SyncMaster 720TD



Instalarea Driverului

- Windows Me, Windows 98
- Windows 2000, Windows XP

Instalarea Programului

- Natural Color
- MagicTune™
- Tableau
- MagicRotation (Windows Me, Windows 98)
- MagicRotation (Windows 2000, Windows XP)



Precauții

Notație | Alimentare | Instalare | Curățare și utilizare | Tabletă | Altele

Notație

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietății sau rănirea utilizatorului.

Avertisment/Atenție



Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenții pentru semne de avertizare

	Interzis		Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit și înțeles
	Nu demontați		Deconectați ştecherul din priză
	Nu atingeți		Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Notație | Alimentare | Instalare | Curățare și utilizare | Tabletă | Altele

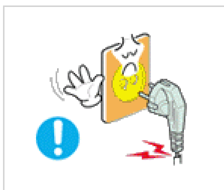
Alimentare

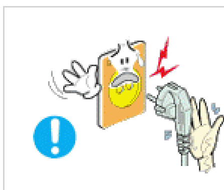


Setați PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp.
Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență

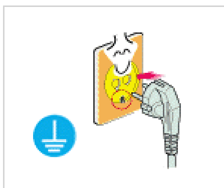
- Nu utilizați ştechere deteriorate sau uzate.
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.





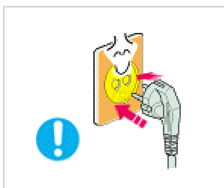
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



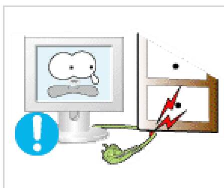
Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului.



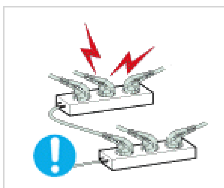
Conectaţi cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.

Instalare

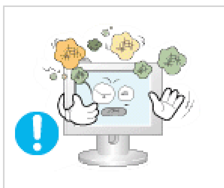


Consultaţi un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluţii chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecţiuni grave.

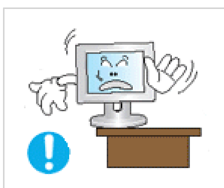
Amplasaţi monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.

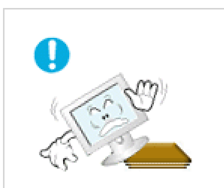




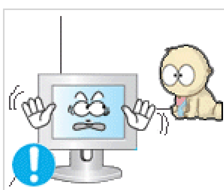
- Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.
  - Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



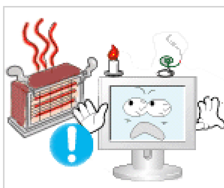
- Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.
  - În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



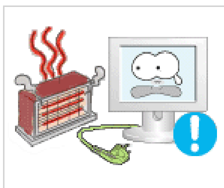
- Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.
  - Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



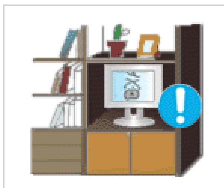
- Nu poziționați produsul pe podea.
  - Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



- Evitați apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau țigări.
  - În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.

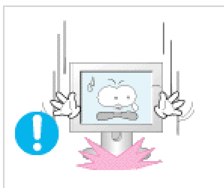


- Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.
  - Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.

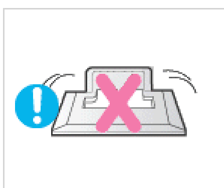


- Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.
  - Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.

- Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.

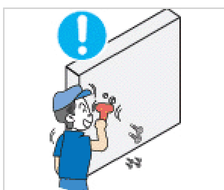


- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



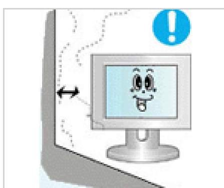
Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale. Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



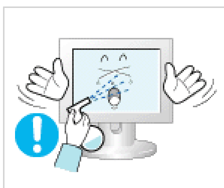
La instalarea produsului, asiguraţi-vă că respectaţi distanţa minimă faţă de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilaţia necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viaţă a componentelor şi scade performanţele produsului.

Curăţare şi utilizare

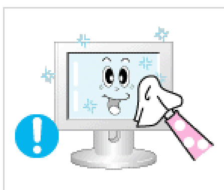


Curăţaţi carcasa monitorului sau suprafaţa tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



Nu pulverizaţi detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.

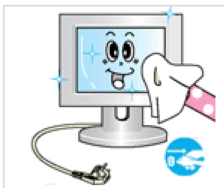


Utilizaţi detergentul recomandat şi o cârpă moale.



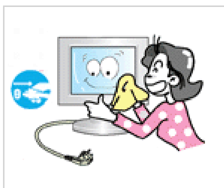
În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curăţaţi-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



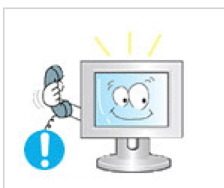
Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.

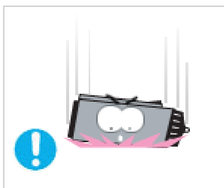
- Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.

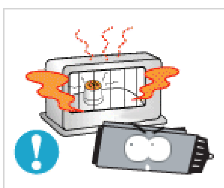
- Păstrați interiorul produsului curat.
  Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Tabletă



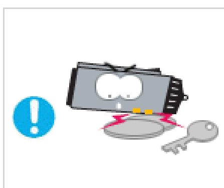
Nu scăpați şi nu loviți creionul electronic.

- Există pericolul deteriorării, supraîncălzirii sau exploziei acestuia.



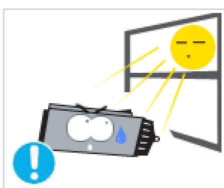
Păstrați creionul departe de surse de căldură şi nu îl introduceți sub nici un motiv în echipamente de încălzire precum cuptorul cu microunde.

- Există pericolul supraîncălzirii sau exploziei creionului electronic.



Nu puneți conectorul de încărcare al creionului în contact cu obiecte metalice cum ar fi brățări, monede, chei etc.

- Există pericolul supraîncălzirii sau exploziei creionului electronic.

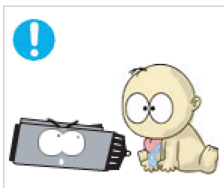


Nu expuneți creionul la acțiunea directă a razelor soarelui sau la umezeală şi păstrați-l la temperaturi cuprinse între 0 °C şi +40 °C.

- Există pericolul ca instrumentul să explodeze din cauza dilatării.

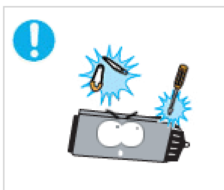
Nu permiteți copiilor sau animalelor să ia creionul electronic în gură.

- În cazul în care creionul este ud sau defect, există riscul aprinderii sau exploziei



acestuia.

- Contactul oral cu creionul sau utilizarea unei baterii defecte poate avea efecte adverse asupra corpului uman.
  Dacă bateria creionului este deteriorată şi pe pielea umană se scurge lichid de baterie, ţineţi porţiunea respectivă de piele sub un jet de apă timp de 1-2 minute.



Nu găuriţi sau dezasamblaţi creionul electronic.

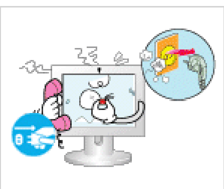
- Există pericolul aprinderii sau exploziei creionului electric.

Altele



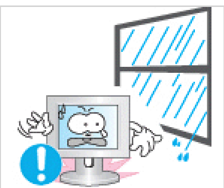
Nu demontaţi capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  Pentru service, adresaţi-vă personalului calificat.



Dacă monitorul dumneavoastră nu funcţionează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectaţi-l imediat de la reţeaua de energie electrică şi contactaţi un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



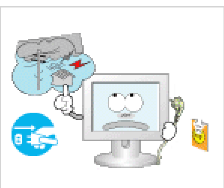
Evitaţi prezenţa produsului în spaţii expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  În mod special evitaţi să utilizaţi monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare. Contactaţi imediat un Centru de Service.

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

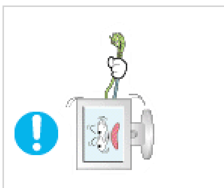


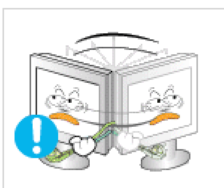
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerinţe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.

Nu încercaţi să mutaţi monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

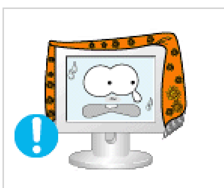
- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.





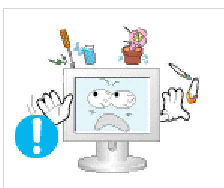
- Nu mişcaţi monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

  - Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



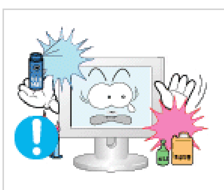
- Nu acoperiţi orificiile de ventilaţie ale carcasei monitorului .

  - O ventilaţie neadecvată poate cauza defecţiuni sau chiar un incendiu.



- Nu puneţi obiecte grele pe monitor

  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
    Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateţi din priză cablul de alimentare şi contactaţi centrul de service.



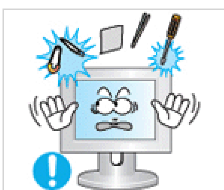
- Evitaţi apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanţe chimice inflamabile.

  - Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



- Nu introduceţi niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

  - Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



- Nu introduceţi obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau beţe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

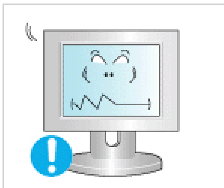
  - Riscaţi să provocaţi un incendiu sau să vă electrocutaţi.
    În cazul pătrunderii unor substanţe străine sau a apei în interiorul produsului, opriţi produsul, deconectaţi ştecherul de la reţea şi contactaţi centrul de service.



- Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

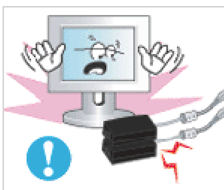
  - Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

- Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deţinut.



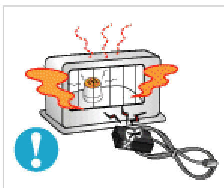
- O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

  17 inch (43 cm) - 1280 X 1024



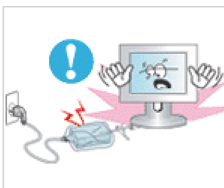
Adaptoarele de curent trebuie ținute separat.

- Pericol de incendiu.



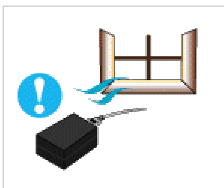
Adaptorul se ține departe de orice sursă de căldură.

- Pericol de incendiu.



Scoateți şi aruncați punga de plastic de pe adaptor înainte de utilizare.

- Pericol de incendiu.

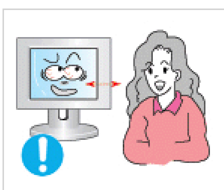


Adaptorul se ține în zone cu o ventilație adecvată.

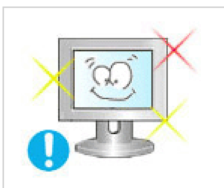


Asigurați-vă că adaptorul nu are contact cu apa şi că nu este ud.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  Nu utilizați adaptorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.
  Asigurați-vă că adaptorul nu se va uda la curățarea podelei cu apă.



Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

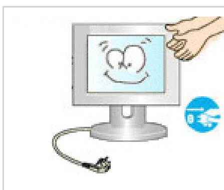


Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.

Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

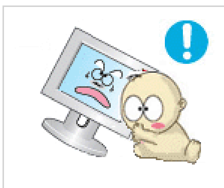


- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



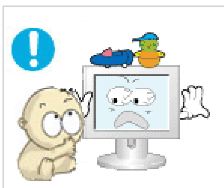
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

- **Ce este latența imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

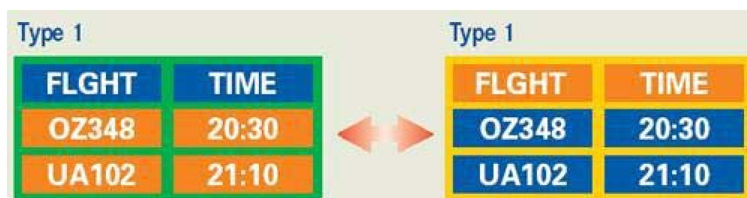
  Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după 24 de ore de utilizare
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicații specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

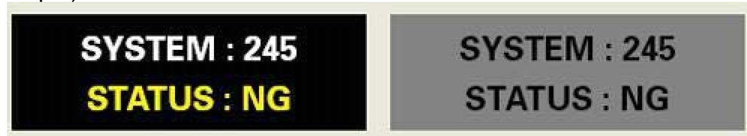
- **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

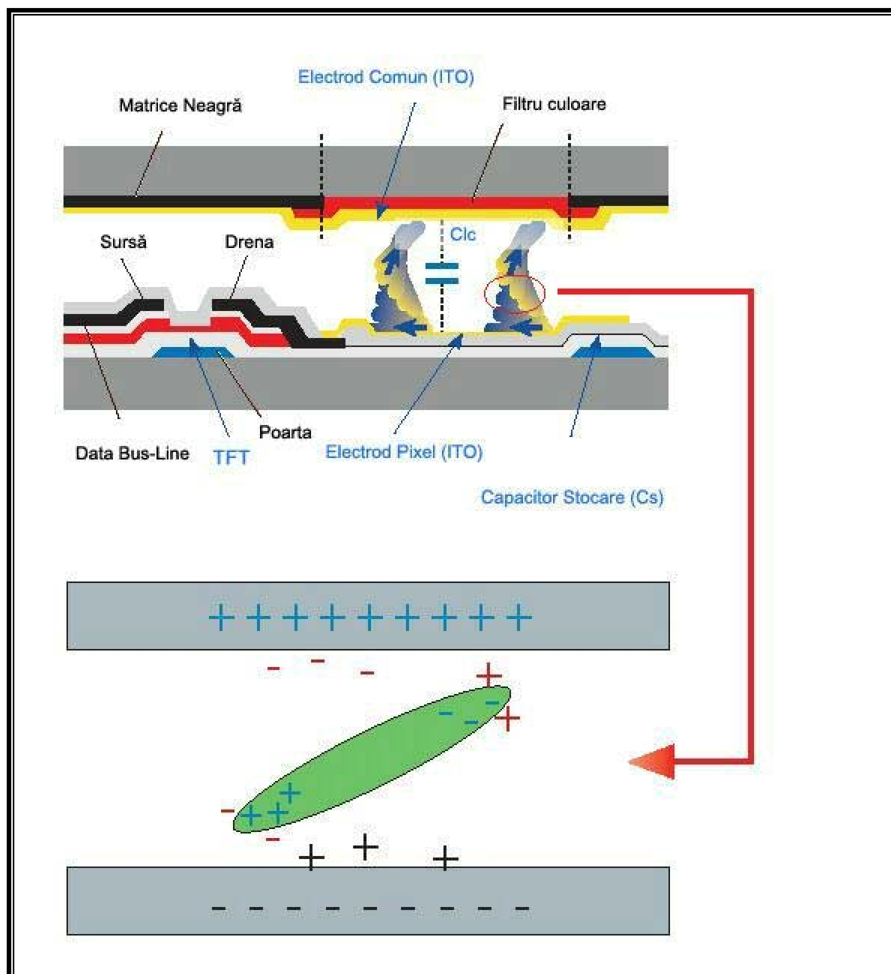


- O dată la 30 de minute modificaţi caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latenţă a imaginii este să configuraţi calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latenţa imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiţii normale.
Condiţiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferenţe de tensiune între electrozii care acţionează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferenţa de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferenţa de tensiune acumulată trebuie micşorată.



Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.



Caracteristici

Ce este un monitor tabletă?

- Tabletele grafice sunt utilizate pentru a desena imagini noi sau pentru a copia prin trasare imagini deja existente. Utilizatorul face contact cu tableta utilizând un creion sau puc cu sau fără fir.
  Dacă utilizatorul realizează un desen cu creionul sau pucul, pe monitor se trasează aceeaşi imagine. Pucurile sunt preferate pentru realizarea desenelor tehnice, riguroase, deoarece pot marca în mod precis marginile sau punctele finale datorită reperelor vizibile prin lentila transparentă. Tableta poate fi personalizată cu ajutorul butoanelor exterioare prin care utilizatorul poate selecta diverse meniuri şi funcții.
  Când utilizatorul desenează cu ajutorul tabletei, calculatorul înregistrează coordonatele orizontale şi verticale ale punctelor intermediare şi finale ale desenului. Tableta mai este cunoscută şi sub denumirea de tabletă grafică, digitală sau electronică.

Caracteristicile produsului

- Un monitor care oferă funcții de tabletă, permițând utilizatorilor deschiderea instrumentelor grafice şi desenarea direct de pe ecran.
- Comutare facilă între tabletă şi monitorul general.
- Un stativ cu articulație dublă pentru a permite utilizarea în condiții optime atât a monitorului, cât şi a tabletei.
- Suport pentru port de ieşire D-Sub pentru conectarea directă la un proiector sau un dispozitiv de afişare cu ecran lat.
- MagicContrast : Suportă un contrast de până la 700:1 pentru tonuri de culoare mai adânci.
- MagicSpeed : Oferă o imagine clară, fără remanență, prin utilizarea unei rate rapide de răspuns de 8 ms.
- MagicStand : Permite utilizatorilor să regleze înălțimea monitorului, pentru un confort superior.

Aplicații

- Pentru educație, prezentări şi întâlniri.
  - Scriere directă pe ecran în timpul unei conferințe sau prezentări → Înregistrare şi evidențiere uşoară în timpul prezentărilor
  - Utilizarea unui ecran lat ca tablă → Întreținere şi scriere comodă
- Agreabil acasă
  - Creați cu uşurință conținuturi personale precum desene, jurnale etc.
  - Tăiați, lipiți şi decorați cu uşurință în timpul utilizării unor programe de tip Photoshop sau Illustrator
  - Educație agreabilă pentru copii (desenat şi colorat)
- Util experților

- Designeri, proiectanți CAD/CAM şi animatori 3D
  → Oferă un mod de desenare şi editare superior față de creionul electronic sau instrumentul de digitizare.
- Animatori şi ilustratori
  → Economiseşte resurse - nu necesită hârtie, creion sau scanner - desenare şi editare uşoară.

Conținutul pachetului

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Despachetarea



Monitor

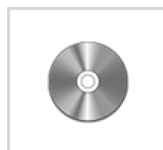
Manual



Ghid instalare rapidă

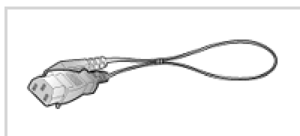


Certificat de garanție (Nu este disponibil pentru toate regiunile)

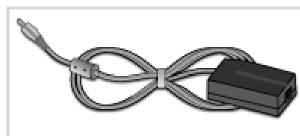


Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color & MagicTune™, MagicRotation , Tableau

Cablu



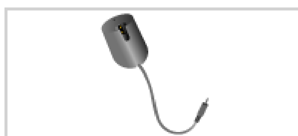
Cablul de alimentare

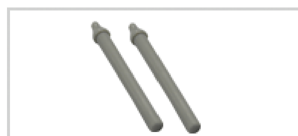


DC-Adapter

Altele





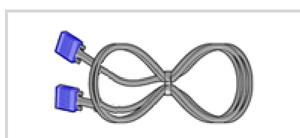


Creion electronic | Încărcător creion electronic | Vârf creion (2)



Cârpă pt. curățare

Comercializat separat



Cablu D-sub

Monitorul dvs.

Partea frontală



1	Butonul MENU [▥]	Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2	Butonul MagicBright™ [⛰]	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 6 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sport şi Movie. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele 6 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'. 1) Custom Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD. 2) Text Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text. 3) Internet Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text. 4) Game Pentru vizionarea de filme şi jocuri. 5) Sport Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiţii Sportive. 6) Movie Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD. >> Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
3	Butonul Luminozitate [☼]	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea. >> Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
2,3	Butonul Ajustare [▼/▲]	Reglează opţiunile din meniu.
4	Butonul Introducere [↵]	Activează o opţiune selectată din meniu.
5	Butonul AUTO	Utilizaţi acest buton pentru acces direct la funcţia de autoreglare. >> Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6	Butonul Pornire [⏻]	Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
7	Indicator alimentare	Acest indicator luminează verde continuu în cazul operării normale şi clipeşte o singură dată atunci când monitorul salvează setările.
8	Buton de semnal	Apăsaţi pe acest buton pentru a utiliza funcţia de tabletă. Apăsaţi din nou pentru a reveni în modul pentru funcţiile normale ale monitorului.

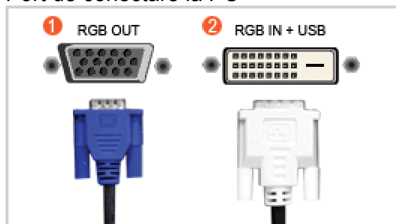
※ Consultaţi secţiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informaţii cu privire la funcţia de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp.

Partea din spate



※ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

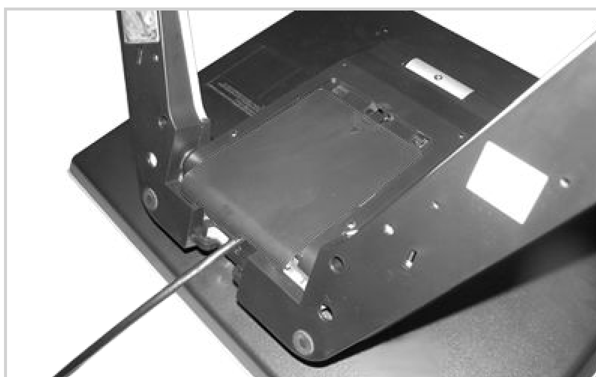
❶ Port de conectare la PC



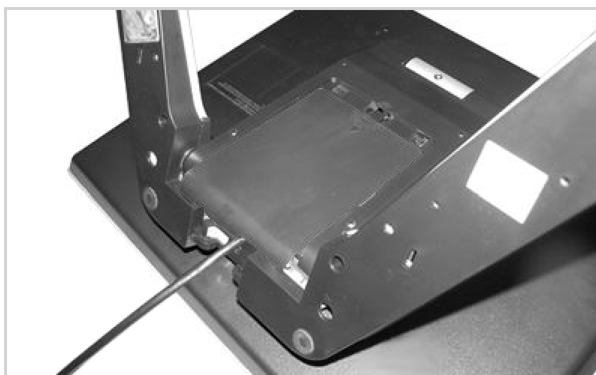
❶ Port RGB OUT
※ Pentru a achiziționa un cablu, contactați cel mai apropiat Centru de service.

❷ Port RGB IN + USB
※ Este instalat în produsul dvs. Pentru a achiziționa un cablu suplimentar, contactați cel mai apropiat Centru de service.

Separarea cablului



Conectarea cablului



❷ Port de conectare CC 14V



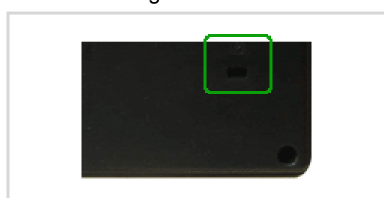
Acest produs poate fi alimentat atât la 110V, cât şi la 220V.
(Tensiunea este selectată automat de adaptorul CC.)
După ce aţi conectat cablurile, introduceţi cablul de alimentare în priză.

❸ Port DC OUT



Conectaţi încărcătorul creionului electronic.

❹ Blocare Kensington

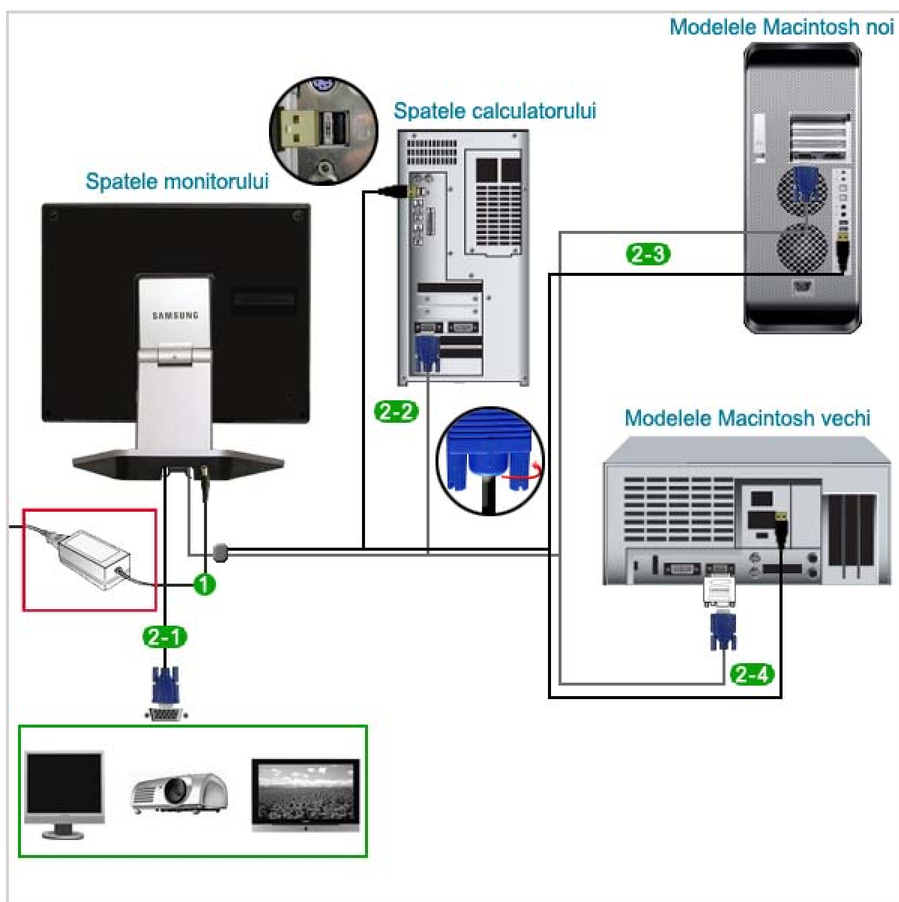


Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public.

※ Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat. Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactaţi distribuitorul de la care aţi achiziţionat produsul.

※ Consultaţi secţiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informaţii privitoare la cablurile de conectare.

Conectarea cablurilor

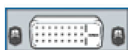


1 Conectați cablul de alimentare la sursa de curent continuu şi la priza de 220V sau de 110V.
(Voltajul este selectat automat de sursa de alimentare.)

2-1 Pentru a utiliza ieşirea D-Sub (analogică) prin alt dispozitiv (monitor, TV, proiector etc.)
- Conectați portul RGB OUT al monitorului şi portul D-Sub al celuilalt dispozitiv utilizând cablul D-Sub.

 [RGB OUT]

2-2 Când placa grafică acceptă ieşirea D-Sub (analogică)
- Conectați portul RGB IN + USB al monitorului şi porturile D-Sub şi USB ale calculatorului utilizând cablul de semnal al echipamentului.
※ Dacă portul USB al calculatorului nu este conectat, poziția creionului electronic nu este recunoscută chiar dacă imaginea este afişată pe ecran.

 [RGB IN + USB]

2-3

Utilizatori Macintosh
- Conectați monitorul şi calculatorul Macintosh utilizând cablul de conectare al calculatorului (cablu de semnal al echipamentului).

2-4 Dacă utilizați un model mai vechi de Macintosh, conectați monitorul la Macintosh utilizând un adaptor Macintosh (vândut separat).

3 Dacă monitorul şi calculatorul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

Conectarea cablurilor | Utilizarea stativului | Utilizarea stativului | Utilizarea altor stative

Utilizarea stativului

Utilizarea Tabletă



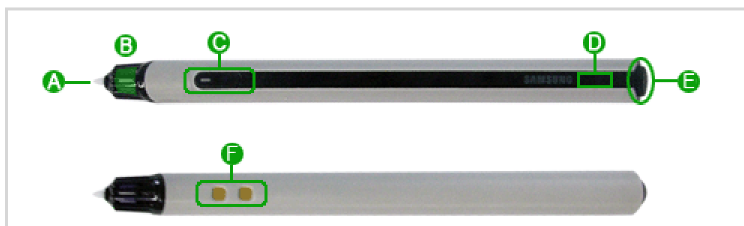
1. Apăsați pe butonul pentru semnal pentru a-l activa.
(Butoanele sunt ridicate când funcția de tabletă este activată.)
2. Orientați monitorul într-o poziție confortabilă pentru a-l utiliza ca tabletă.
3. Scoateți creionul din suportul său.
4. Puteți efectua operațiile necesare rulând un program de procesare de imagini sau text.
5. Pentru a ieşi din modul Tabletă şi a utiliza din nou monitorul în mod normal, apăsați pe cele două butoane de semnal.
(Butoanele sunt apăsate când funcția Tabletă este dezactivată.)

Conectarea cablurilor | Utilizarea stativului | Utilizarea stativului | Utilizarea altor stative

Utilizarea creionului electronic

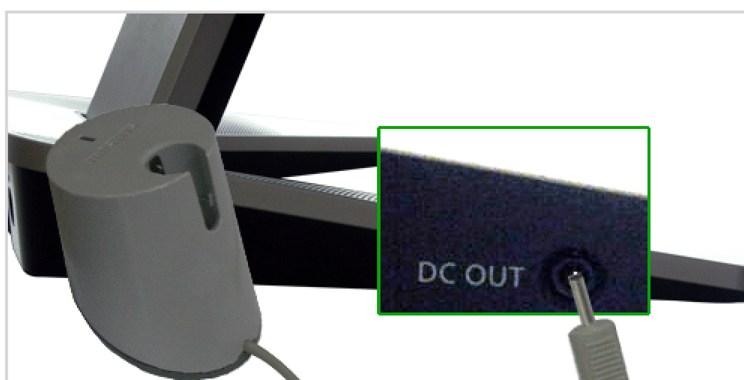
Despre creionul electronic

※ Avertizare: Există pericolul supraîncălzirii, aprinderii sau exploziei creionului electronic.
Dacă acesta este pus pe foc, încălzit, lovit sau găurit
În cazul în care copii sau animalele iau creionul în gură.
Dacă este introdus în apă sau dacă contactele bateriei intră în contact cu o brățară sau orice alt obiect metalic.
Utilizați numai încărcătorul specificat în manualul utilizatorului.



A	Comutatorul din vârful creionului	Această parte intră în contact cu ecranul şi joacă rolul butonului din stânga al mouse-ului. Apăsaţi uşor o dată cu creionul pe ecran pentru a face clic o dată şi apăsaţi de două ori pentru dublu clic.
B	Transmiţătorul de semnal	Această componentă transmite semnalul şi poziţia acestuia.
C	Comutator creion	Este echivalentul butonului din dreapta al mouse-ului.
D	LED încărcare	Roşu indică nefinalizarea încărcării. Verde indică finalizarea încărcării.
E	Întrerupător creion	Comutatorul utilizat pentru pornirea şi oprirea creionului.
F	Port de încărcare	Această parte este conectată la încărcătorul creionului electronic. Creionul electronic este încărcat dacă este conectat la încărcător când este conectat cablul de alimentare al monitorului.

Încărcător creion electronic



- La conectarea portului încărcătorului la portul DC OUT al monitorului, LED-ul încărcătorului devine succesiv portocaliu, roşu şi verde (în această ordine) şi se opreşte indicând faptul că încărcarea s-a încheiat.
- Când creionul electronic este în încărcător, LED-ul încărcătorului este roşu când creionul se încarcă şi devine verde când încărcarea este completă.

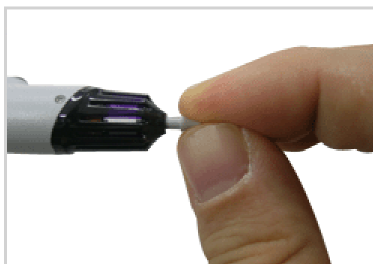
Precauţii la utilizarea creionului electronic

- Ţineţi creionul electronic cât mai perpendicular (90°) pe ecran.
  - Pentru a utiliza creionul la alt unghi pe suprafaţa ecranului, rulaţi Ajustarea poziţiei pointer-ului mouse-ului.
- Când utilizaţi creionul electronic, nu acoperiţi cu mâna transmiţătorul de semnal.
  - Transmiţătorul de semnal transmite unde ultrasonice, iar butonul pentru semnal trebuie să recepţioneze semnalul pentru a opera corect, deci, dacă mâna acoperă transmiţătorul, este posibil să nu se recunoască poziţia exactă.
- Evitaţi utilizarea echipamentelor care produc zgomot (de ex. uscător sau maşină de ras) în timp ce utilizaţi creionul electronic.
  - Transmiţătorul de semnal utilizează unde ultrasonice pentru a transmite poziţia curentă, deci zgomotele externe pot perturba recunoaşterea poziţiei.

Întreţinerea şi înlocuirea creionului electronic

Întreținerea vârfului creionului	Curățați vârful cu o cârpă moale înmuiată în "soluția de curățare recomandată". • Dacă nu dispuneți de soluția de curățare recomandată, diluați o soluție de curățare în apă în proporție de 1:10.
Înlocuirea vârfului creionului	În timp, vârful creionului se uzează. Dacă abraziunile sunt accentuate şi întâmpinați dificultăți la utilizare, înlocuiți vârful creionului. Pentru a achiziționa un vârf de creion, contactați cel mai apropiat Centru de service. ※ Dacă vârful creionului este uzat şi în capăt apare o parte ascuțită, aceasta poate deteriora ecranul. Înlocuiți periodic vârful creionului.

Scoaterea vârfului creionului



Instalarea vârfului creionului



Conectarea cablurilor | Utilizarea stativului | Utilizarea stativului | Utilizarea altor stative

Utilizarea altor stative

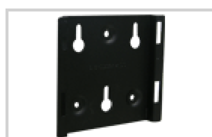
Stand cu pivot



※ La pivotarea ecranului, înclinați-l mai mult de 45 de grade (aproximativ 90 de grade) înainte de a-l pivota.

Instalarea stativului

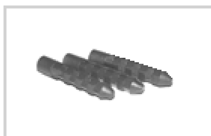
Produse opționale



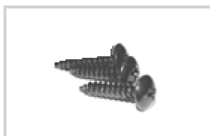
Suport (Pentru montare pe perete)



Suport (Pentru corpul principal)



Ancore (3)



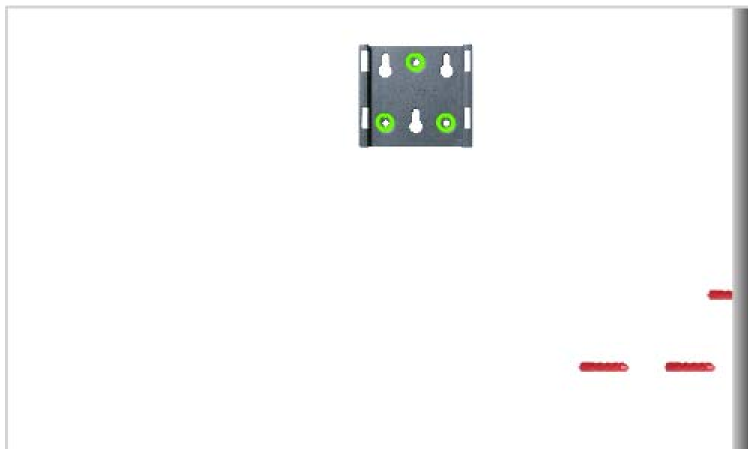
Şuruburi (3)
(Pentru montare pe perete)



Şuruburi (4)

※ Pentru a achiziţiona un produs opţional, contactaţi un Centru de service Samsung Electronics.

- Instalarea suportului (montare pe perete)



- Metoda 1 de instalare a suportului (corpul principal)



Pliaţi stativul monitorului şi poziţionaţi suportul (corpul principal) în partea de jos a stativului. Aliniaţi orificiul suportului (corpul principal) şi cel al stativului monitorului (A) şi fixaţi-le ferm cu 2 şuruburi.

- Metoda 2 de instalare a suportului (corpul principal)



Pliați stativul monitorului şi rotiți-l astfel încât porturile de conectare pentru cabluri să fie orientate spre podea. Plasați suportul (corpul principal) în partea de jos a stativului. Aliniați orificiul suportului (corpul principal) şi cel al stativului monitorului Ⓑ şi fixați-le ferm cu 4 şuruburi.

Conectarea altor stative

※ Dimensiunea suprafeței de instalare a stativului monitorului este de 75 mm x 75 mm şi este compatibilă cu standardul VESA.



Ⓐ Suprafața de instalare a stativului
Ⓑ Stativ

Aliniați orificiul părții de conectare a stativului monitorului şi orificiul monitorului (pentru suport pentru mâini, fixare pe perete sau alte suporturi pentru conectare) şi fixați-le ferm cu 4 şuruburi.

La instalarea pe un perete



- Când s-a utilizat metoda 1 de instalare cu suport (corpul principal)



- Când s-a utilizat metoda 2 de instalare cu suport (corpul principal)

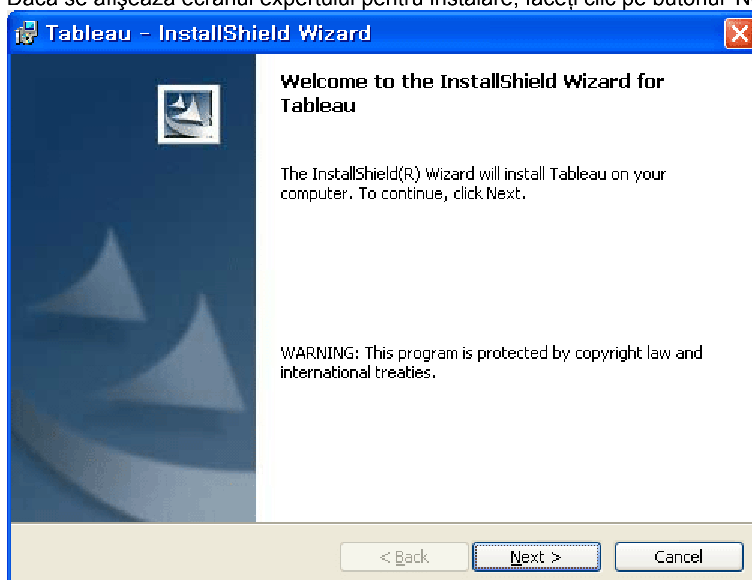




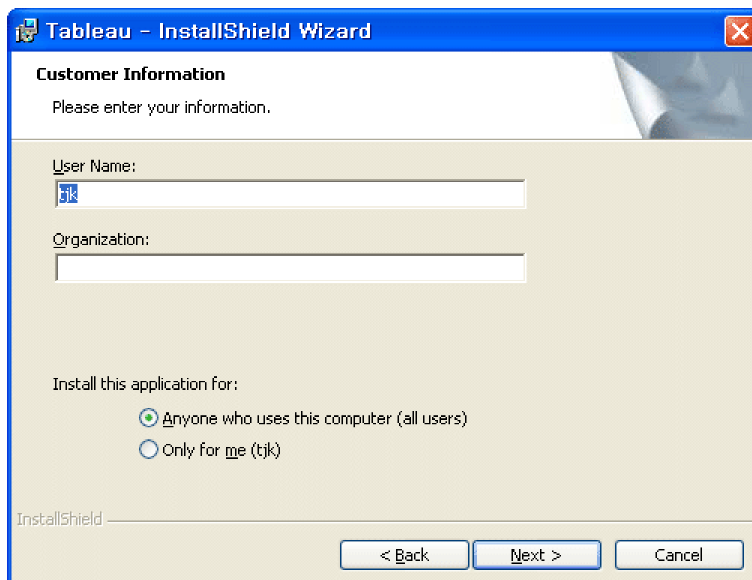
Tableau

Proceduri de instalare a programului

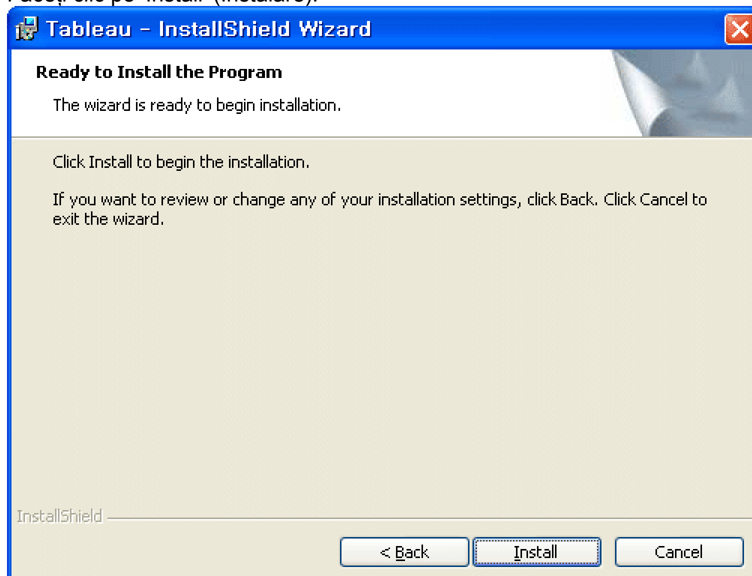
1. Introduceți CD-ul de instalare pentru Tableau în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe programul Tableau Setup (Instalare Tableau).
3. Dacă se afişează ecranul expertului pentru instalare, faceți clic pe butonul 'Next' (Continuare).



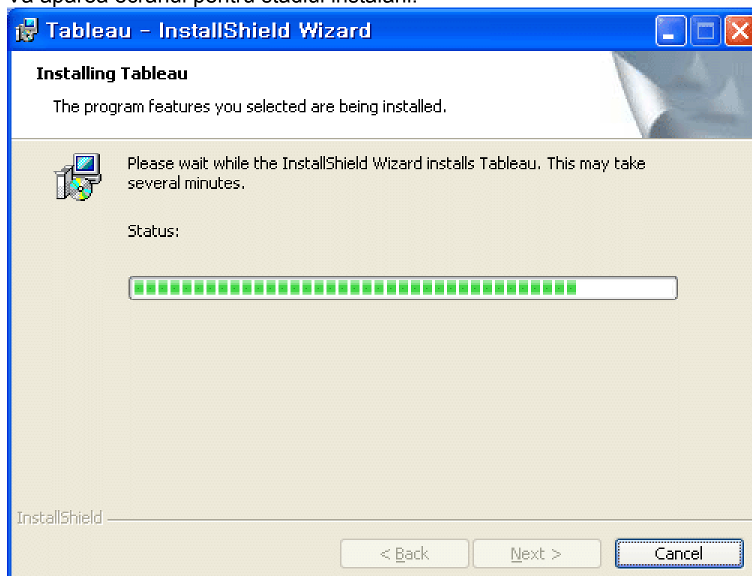
4. Introduceți informațiile despre utilizator şi faceți clic pe 'Next' (Continuare).



❺ Faceți clic pe 'Install' (Instalare).

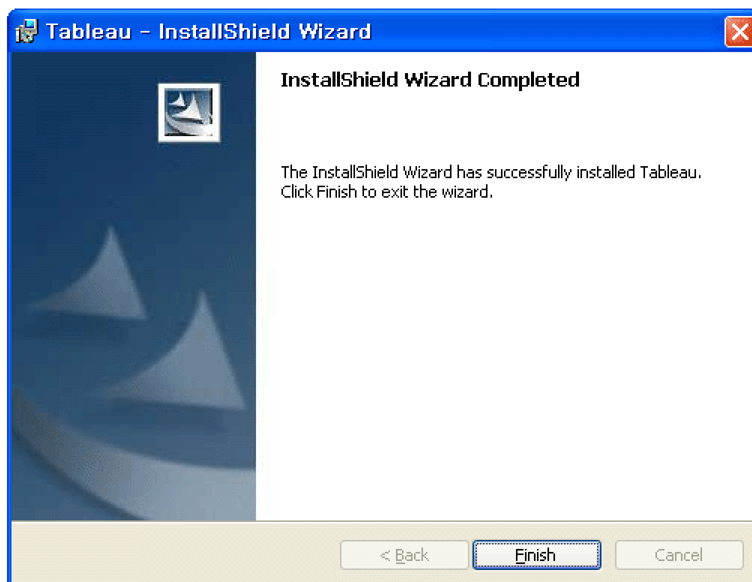


❻ Va apărea ecranul pentru stadiul instalării.



❼

Faceți clic pe 'Finish' (Finalizare).



⑧ După finalizarea instalării, pictograma cu scurtătura către aplicația Tableau apare pe Desktop.

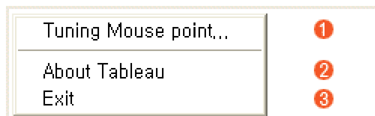


⑨ Pictograma Tableau [] este creată şi în bara de sarcini (bara de sistem).

⑩ Faceți clic pe pictograma Tableau [] şi selectați un meniu Tableau.

Meniuri

Când faceți clic pe pictograma Tableau [], se afişează fereastra pentru meniuri Tableau.



1. Meniu pentru ajustarea poziției pointer-ului de mouse.
2. Proprietăți program Tableau.
3. Selectați această opțiune pentru a ieşi din programul Tableau.

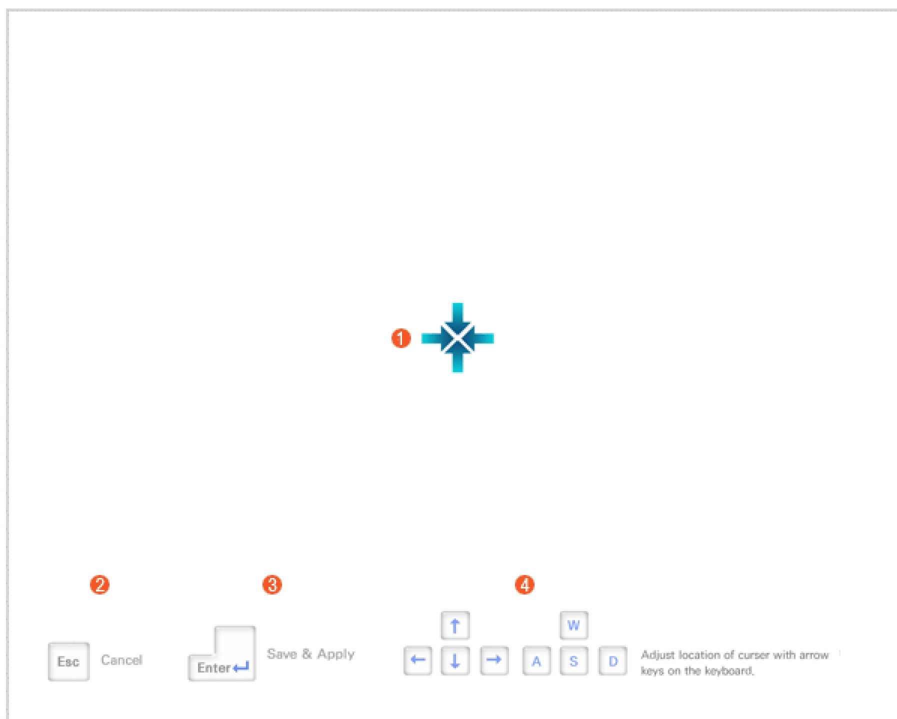
Ajustarea poziției pointer-ului de mouse

Ajustarea poziției pointer-ului de mouse

- Plasați vârful creionului electronic pe ecran şi ajustați cu ajutorul tastaturii poziția pointer-ului mouse-ului pentru o poziție confortabilă.



Meniu şi bare de instrumente



1. Dacă plasați vârful creionului în centru puteți ajusta mai uşor poziția pointer-ului.
2. Apăsați pe tasta 'ESC' pentru a anula setările şi a închide fereastra.
3. Apăsați pe tasta 'Enter' pentru a salva setările şi a închide fereastra.
4. Puteți ajusta poziția utilizând tastele cu săgeți.

Tableau | Instalarea driverului pentru monitor | Natural Color | MagicTune™ | MagicRotation

Instalarea driverului pentru monitor

În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

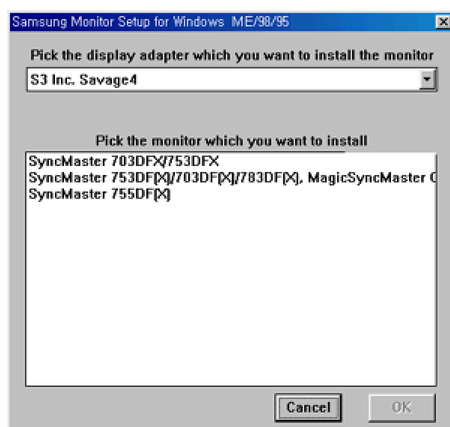
Situl web :http://www.samsung.com/ (mondial)
http://www.samsung.com/monitor (SUA)
http://www.sec.co.kr/monitor (Coreea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Instalarea driverului pentru monitor (Automatic)

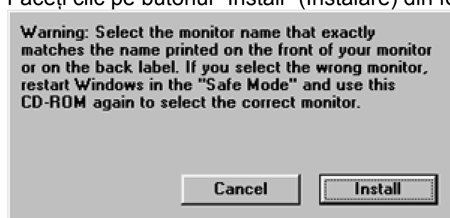
Windows ME

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows ME Driver".
3.

Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceți clic pe butonul "OK"



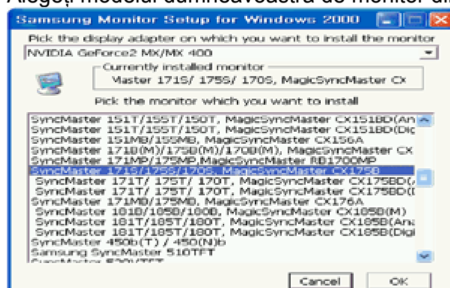
❹ Faceți clic pe butonul "Install" (Instalare) din fereastra "Warning" (Avertisment).



❺ Instalarea driverului de monitor este completă.

Windows XP/2000

❶ Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
❷ Faceți clic pe "Windows XP/2000 Driver".
❸ Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceți clic pe butonul "OK"



❹ Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".



※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

❺ Instalarea driverului de monitor este completă.

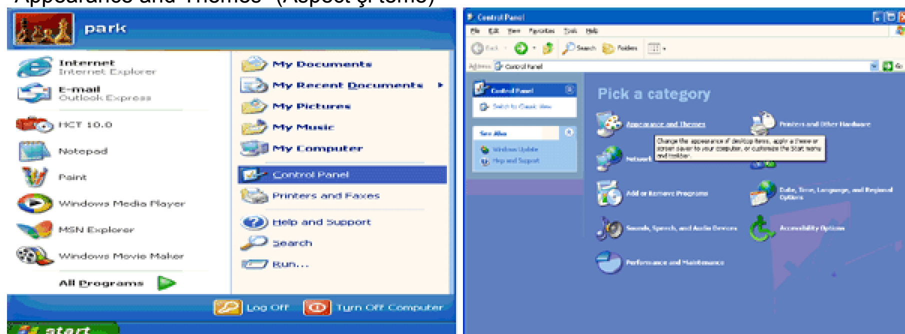
Instalarea driverului pentru monitor (Manual)

Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

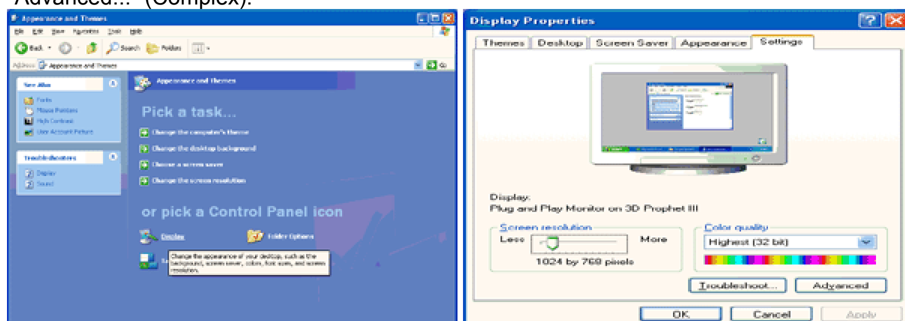
Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

❶ Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

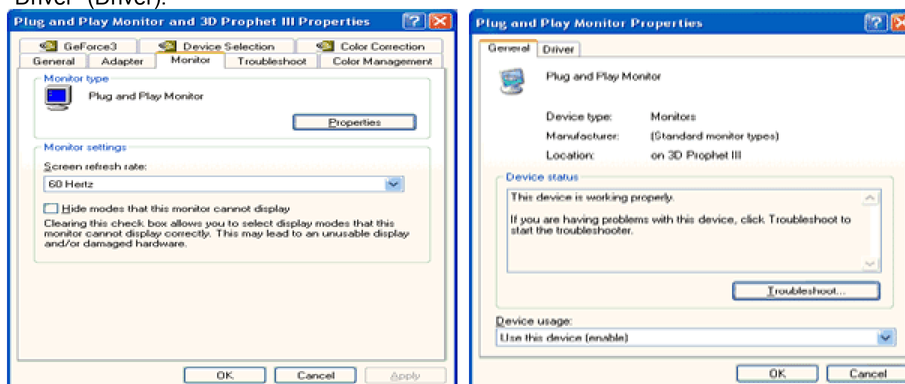
❷ Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panoul de control) iar apoi selectați pictograma "Appearance and Themes" (Aspect şi teme)



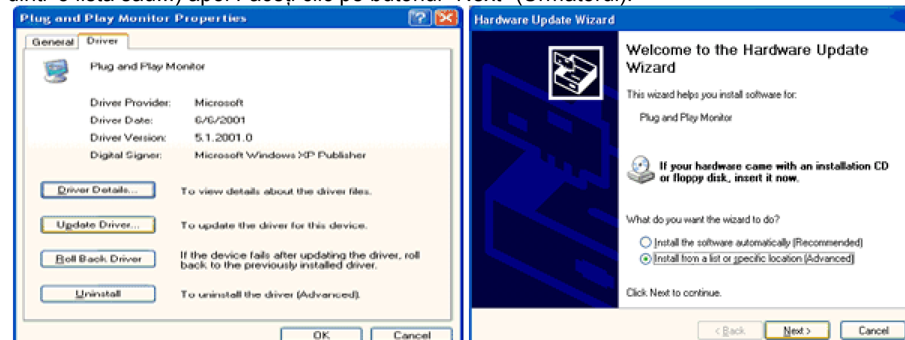
❸ Faceți clic pe pictograma "Display" (Afişare) şi selectați fila "Settings" (Setări) apoi faceți clic pe "Advanced..." (Complex).



❹ Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți)de la fila "Monitor" (Monitor) şi selectați fila "Driver" (Driver).

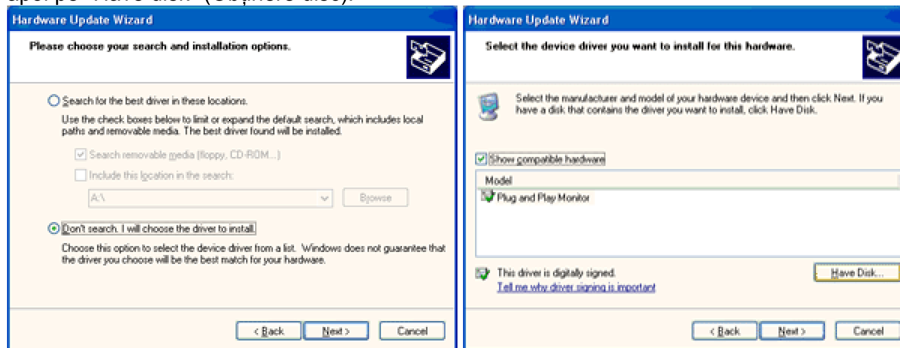


❺ Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) şi selectați "Install from a list or..." (Instalare dintr-o listă sau...) apoi Faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).

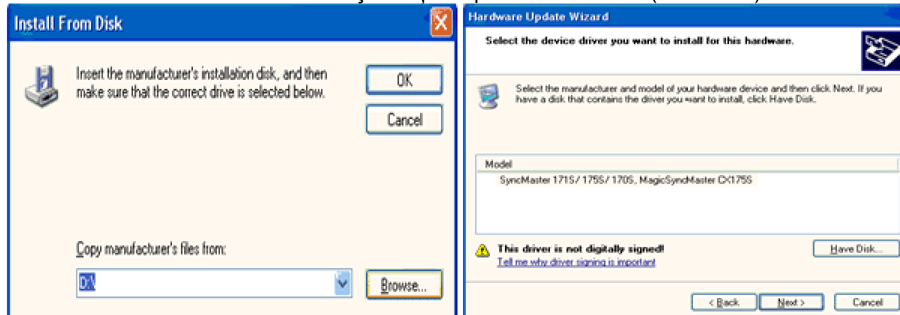


❻ Selectați "Don't search ,I will..." (Fără căutare. Aleg...) apoi faceți clic pe "Next" (Următorul) şi

apoi pe "Have disk" (Obţinere disc).



Faceţi clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectaţi A:(D:\Driver) alegeţi modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceţi clic pe butonul "Next" (Următorul).



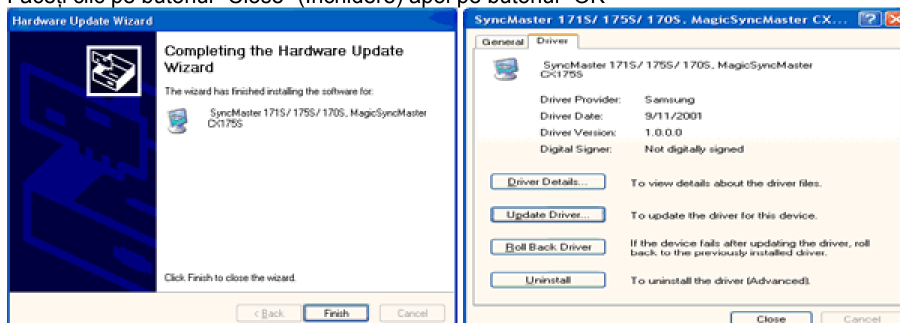
Dacă puteţi vedea următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceţi clic butonul "OK".

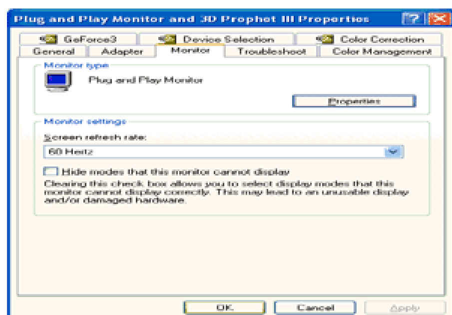


※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

Faceţi clic pe butonul "Close" (Închidere) apoi pe butonul "OK"





⑩ Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu poate fi găsită) procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Inserare disc).
2. Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) din fereastra "File Needed" (Fişier necesar).
3. Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) şi apoi butonul "OK".

Instalarea

1. Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).
3. Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
4. Selectați "Monitor".
   Case1 : Dacă butonul "Properties (Proprietăți) este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
   Case2 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic şi urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "Driver" (Driver) "Update Driver..." ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Afişați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver) apoi Faceți clic pe "Next" (Următorul) iar apoi pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) apoi pe butonul "OK".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor şi faceți clic pe butonul " Next " (Următorul) apoi faceți clic din nou pe butonul " Next " (Următorul).
10. Faceți clic pe butonul " Finish " (Terminare) apoi pe " Close " (Închidere).

   Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu a fost găsită) faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul " Finish " ("Terminare") apoi pe " Close " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).
3. Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona"Monitor Type" (Tipul de monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificați amplasarea driverului).
7. Selectați "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afişați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare) apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afişează toate dispozitivele) selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceți clic pe "OK".
11. Faceți clic pe butoanele "Close" (Închidere) şi "OK" până când fereastra de dialog "Display Properties" (Proprietăți de Afişare) se închide.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start, Settings, Control Panel" (Start, Setări, Panoul de control) iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " Display" (Afişare)
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea "Settings" (Setări) şi apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afişare).
3. Selectați un mod pe care doriți şă îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori şi Frecvență Verticală) şi apoi faceți clic pe "OK".
4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor şi frecvenței).

※ Dacă la All Display Modes("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție şi frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea Moduri presetate de reglare.

- Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsați "Enter" la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru selectarea unei tastaturi.
5. Setați tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru setarea monitorului.
7. În primul rând, stabiliți o frecvență orizontală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Stabiliți o frecvență verticală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți Denumirea de model a monitorului. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
10. Ați terminat setarea monitorului.
    Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Tableau | Instalarea driverului pentru monitor | Natural Color | MagicTune™ | MagicRotation

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor. Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoarea de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color

Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială.

Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Introduceți D:\color\eng\setup.exe şi apoi apăsați tasta [Enter].
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalați programul Natural Color

Selectați "Setting" (Setare) / "Control Panel" (Panou de control) din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program" (Adăugare/Ştergere program).
Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete" (Adăugare /Ştergere).



Prezentare generală

Ce este MagicTune™

Performanța monitorului poate varia datorită plăcii grafice, a computerului, a condițiilor de iluminare şi a altor factori de mediu. Pentru a obține cea mai bună imagine de la un monitor, trebuie să îl reglați pentru setarea dvs. unică. Din nefericire, comenzile manuale disponibile pentru reglarea imaginii se dovedesc deseori greu de utilizat. Pentru o reglare (acordare) corectă este nevoie de un program simplu de utilizat, care printr-un proces pas cu pas ne ajută să obținem o imagine de cea mai bună calitate.

În cele mai multe cazuri, chiar şi cele mai simple reglări la Luminozitate sau Contrast trebuie să fie executate prin navigarea în meniurile complexe ale meniului afişat pe ecran (OSD) care nu sunt uşor de înțeles. În plus, nu există un răspuns imediat care să vă ajute la reglarea corectă din comenzile de pe monitor. MagicTune™ este un program utilitar care vă ghidează în procesul de reglare, prin instrucțiuni uşor de înțeles şi modele de fundal concepute pentru fiecare comandă a monitorului. Pentru fiecare utilizator, setările pot fi salvate, oferind o metodă uşoară de selectare a caracteristicilor imaginii într-un mediu cu mai mulți utilizatori, sau cu un singur utilizator care are presetări bazate pe conținut sau lumina ambiantă.



Funcționalitatea de bază

MagicTune™ este un program utilitar care permite reglarea monitorului şi a culorilor utilizând protocolul Display Data Channel Command Interface (DDC/CI). Toate reglajele imaginii sunt controlate prin program, pentru a elimina necesitatea utilizării meniului afişat pe ecran (OSD) al monitorului.
MagicTune™ supports Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home, and XP Professional.

Se recomandă să utilizați MagicTune™ sub Windows™ 2000 sau o versiune ulterioară.

MagicTune™ permite reglarea rapidă şi exactă a imaginii, cu posibilitatea de a salva şi a utiliza cu uşurință configurațiile ce vi se potrivesc cel mai bine.



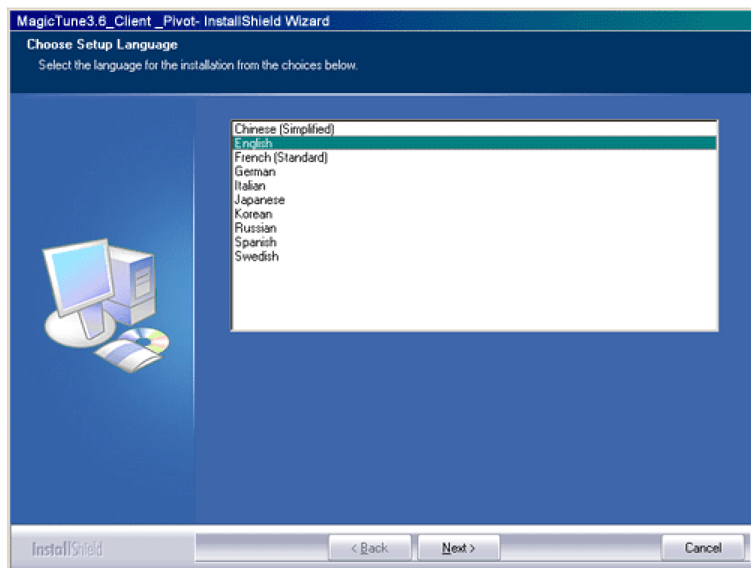
Mod OSD

Modul OSD permite ajustarea simplă a setărilor monitorului fără a apela la paşi predefiniţi. Puteţi accesa opţiunea dorită din meniu pe care doriţi să o configuraţi.

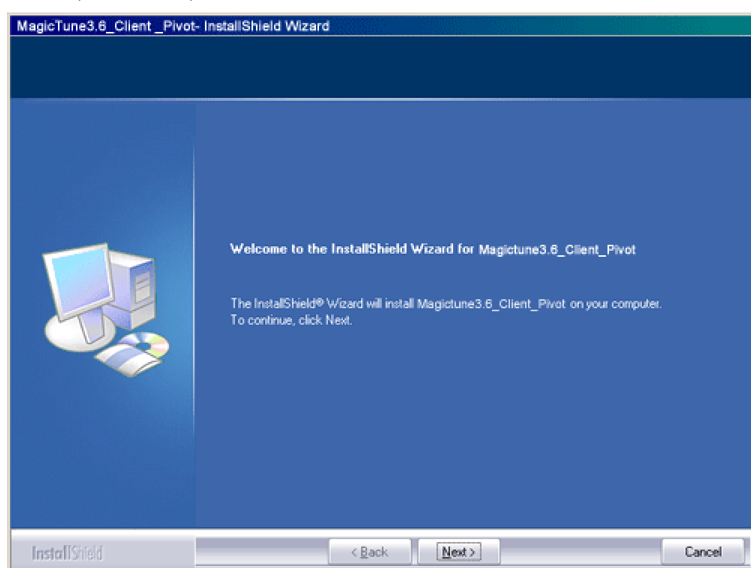
Prezentare generală | **Instalare** | Mod OSD | Calibrarea Culorii | Dezinstalare | Probleme uzuale

Instalare

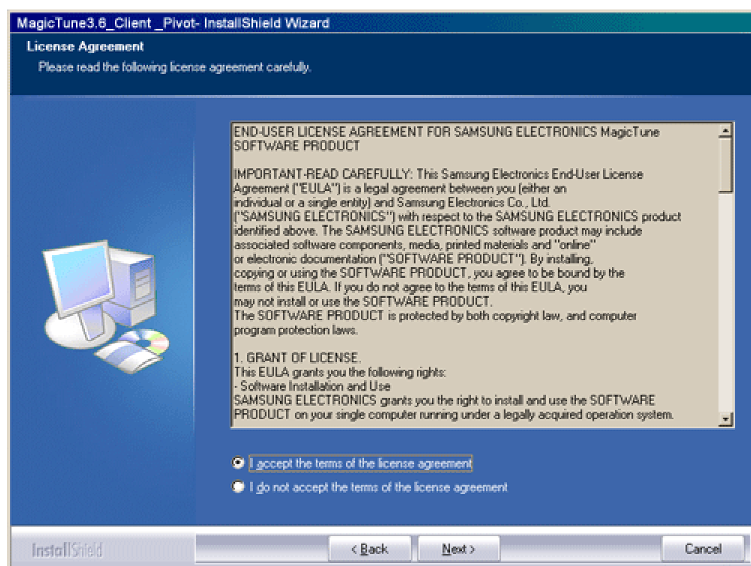
1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsaţi pe fişierul de instalare pentru MagicTune™.
3. Selectaţi limba de instalare, apăsaţi pe „Next".



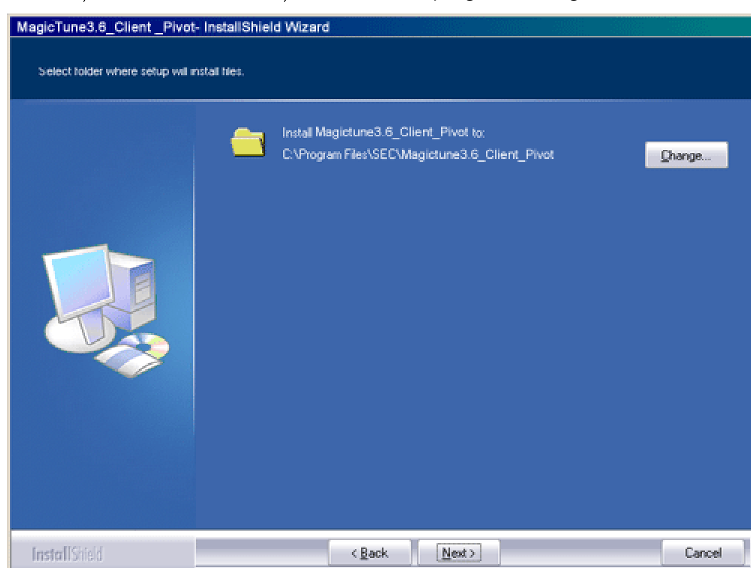
4. La afişarea ferestrei InstallationShield Wizard (programului expert de instalare), faceţi clic pe "Next" (Continuare).



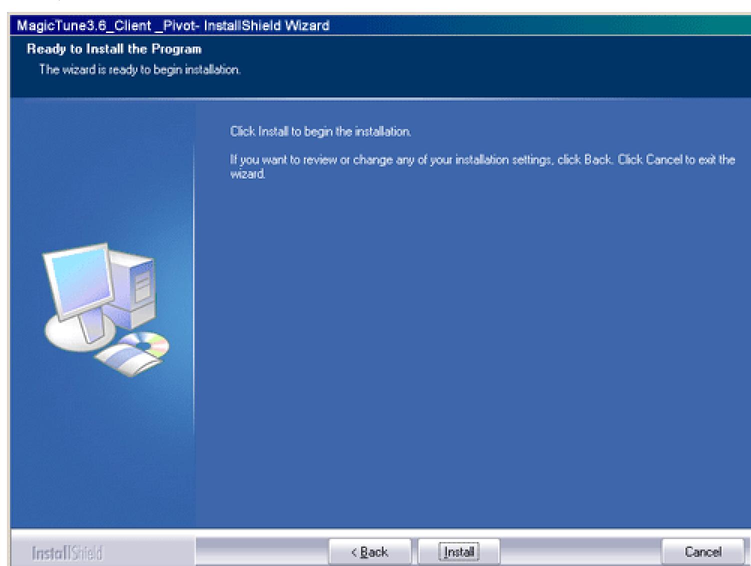
5. Selectaţi "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licenţiere) pentru a fi de accord cu termenii de utilizare.



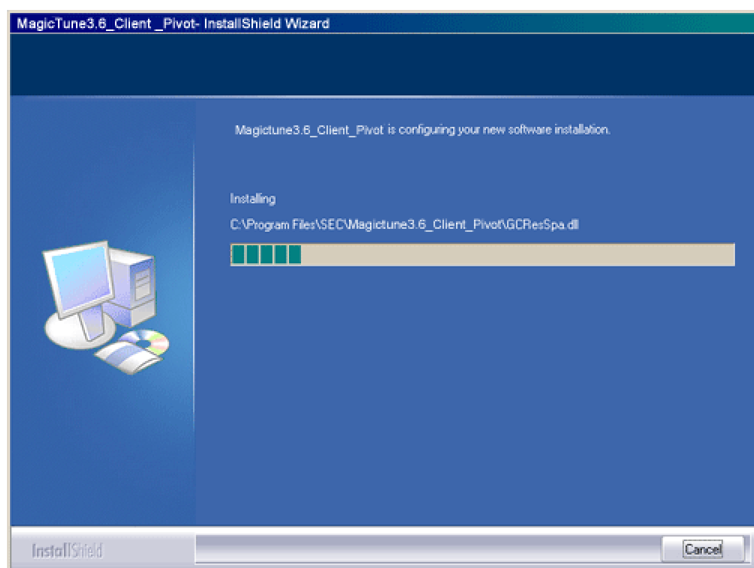
6. Selectați un folder unde doriți să fie instalat programul MagicTune™.



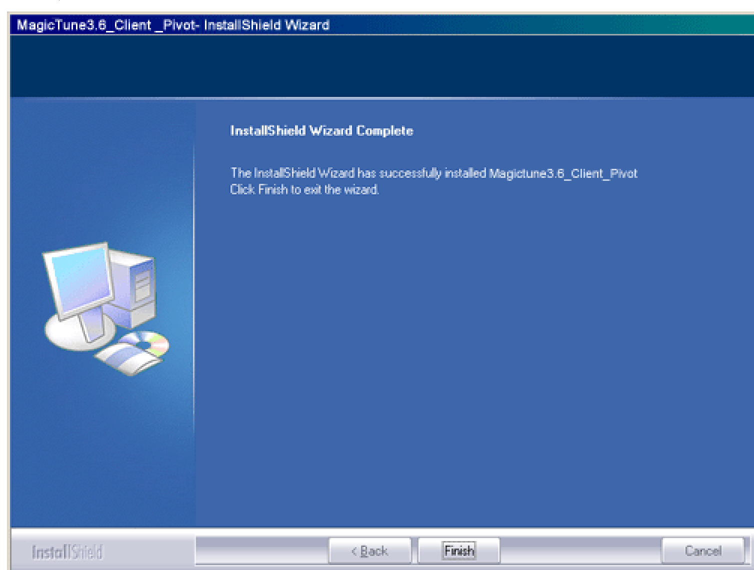
7. Faceți clic pe „Install".



8. Va apărea fereastra „Installation Status" (Starea Instalării).



9. Faceți clic pe „Finish".



10. Atunci când instalarea este terminată, pe spațiul de lucru va apărea pictograma programului MagicTune™.



Pentru a rula programul, faceți dublu clic pe această pictogramă.



Pictograma de executare a MagicTune™ poate să nu apară, în funcție de specificațiile sistemului sau ale monitorului. Dacă acest lucru se întâmplă, apăsați tasta F5.

Probleme la Instalare

Instalarea aplicației MagicTune™ poate fi afectată de factori ca de exemplu placa video, placa de bază sau mediul rețelei. Vezi „Probleme uzuale" dacă în timpul instalării apar probleme.

Cerințe de sistem

Sisteme de operare

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



Se recomandă să utilizați MagicTune™ sub Windows™ 2000 sau o versiune ulterioară.

Hardware

- Memorie peste 32MB
- Spațiu pe Hard disc peste 25MB

* pentru mai multe informații, vizitați situl web MagicTune™.

Prezentare generală | Instalare | **Mod OSD** | Calibrarea Culorii | Dezinstalare | Probleme uzuale

MagicTune™ permite reglarea rapidă şi exactă a imaginii, cu posibilitatea de a salva şi a utiliza cu uşurință configurațiile ce vi se potrivesc cel mai bine.



- **Modul OSD poate să nu corespundă cu explicația din ghid, depinzând de specificațiile fiecărui monitor în parte**
- **Atunci când Pivot funcționează, este posibil ca o parte a Programului MagicTune™ să nu opereze normal.**
- **AutoRotation : AutoRotation va roti automat monitorul la 90, 180, 0 grade.**

Pentru a rula programul Rotation, urmați instrucțiunile de mai jos.
- Instalați programele Rotation şi MagicTune™ 3.6 pe calculatorul dvs.
- Porniți MagicTune™ 3.6
- **Option (Opțiune)** → **Preference (Preferință)** → Faceți clic pe caseta mică din meniul **Enable task tray (Activare bară de sarcini)**.

  - Modul de control MagicTune™ diferă în funcție de modelul monitorului.
  - Unghiul de rotație permis de monitor depinde de model.

Mod OSD

Modul OSD uşurează ajustarea setărilor monitorului. La selectare, fiecare filă din partea de sus a ferestrei afişează descrierile generale ale elementelor din submeniu, pentru a fi ajustate. La selectare, fiecare filă afişează o listă de meniuri. Pentru o ajustare rapidă a setărilor monitorului, modul OSD permite accesul simplu şi uşor la toate filele şi elementele din meniuri.

Definiții Butoane

OK	Aplică toate modificările efectuate şi iese din MagicTune™.

Reset (Resetare)	Readuce valorile monitorului, afişate pe fereastra activă, la valorile recomandate de producător.
Cancel (Anulare)	Iese din MagicTune™ fără a aplica modificările efectuate. Dacă nu aţi efectuat nici o modificare la setările afişate în fereastră, dacă apăsaţi „Cancel” nu se va întâmpla nimic.



Definiţii Fila Imagine

Permite utilizatorului să regleze setările ecranului la valorile dorite.

Brightness	Face ca întregul ecran să apară mai închis sau mai deschis. Datele detaliate ale imaginilor din zonele întunecate se pot pierde dacă luminozitatea nu este reglată la nivelul normal. Reglaţi luminozitatea pentru a obţine condiţii optime de vizionare.
Contrast	Reglează diferenţa de luminozitate între zonele luminoase şi întunecate de pe ecran. Determină claritatea imaginilor.
Resolution (Rezoluţia)	Afişează o listă a tuturor rezoluţiilor suportate de acest program.
MagicBright™	MagicBright este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi. În acest moment sunt disponibile şase moduri de vizualizare diferite: Text, Internet şi Entertain. Fiecare mod are un grad preconfigurat de luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele şase configuraţii, apăsând butoanele MagicBright 1. Text : Luminozitate normală Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text. 2. Internet : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text. 3. Game Pentru vizionarea de filme şi jocuri. 4. Sport Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiţii Sportive. 5. Movie : Luminozitate mare Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD. 6. Custom Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul  Modul de control MagicBright diferă în funcţie de modelul monitorului. Unele monitoare vor accepta numai patru moduri.(Text, Internet, Entertain, Custom)



Definiţiile Filei Culoare

Reglează „căldura” fundalului monitorului sau a imaginii.



MagicColor şi Gamma se vor afişa numai la monitoarele care acceptă aceste funcţii.

Tonalitatea culorii poate fi modificată.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

Color Tone

(Tonalitate Culoare)



Modul Color Tone (Tonalitate culori) diferă în funcție de modelul monitorului. Unele monitoare vor accepta numai patru moduri.(Warm, Normal, Cool, Custom)

Color Control (Control culoare)

Reglează culoarea imaginii de pe monitor.
Puteți schimba culoarea monitorului cu culoarea dorită.

- R- G - B

Calibration

(Calibrare)

Procesul prin care culorile preferate sunt optimizate şi întreținute. Dacă faceți parte dintre aceia care doresc ca imaginile pe care le vizionează să conțină detalii impresionante, reproduse cu exactitate – inclusiv imagini web sau cele produse de o cameră digitală sau un scaner, MagicTune™ vi se va părea o unealtă neprețuită.

MagicColor

MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung şi destinată îmbunătățirii imaginii digitale şi afişării culorilor într-un mod natural şi cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calității imaginii.

1. OFF : Intră din nou în modul original.
2. DEMO : Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă.
3. Full :Afişează culori vii, naturale, cu claritate ridicată.
4. Intelligent : Afişează nu numai culori vii, naturale, ci şi o nuanță mai naturală şi realistă ale pielii, cu claritate ridicată.
5. MagicZone
   - MagicZone asigură o afişare clară şi bine definită a imaginilor multimedia animate şi a fotografiilor prin îmbunătățirea luminozității, a clarității şi a saturației, precum şi a tonalității cromatice a unei anumite zone a ecranului. Acesta oferă o interfață uşor de utilizat care evidențiază porțiunea de imagine video a programului multimedia prin detectarea automată şi evidențierea zonei dorite prin tragere.
   - La activarea cursorului mouse-ului ( )şi în cazul în care dezactivarea acestuia este necesară pentru a fi utilizat la alte sarcini, faceți clic dreapta pe mouse sau poziționați cursorul activat ( ) pe bara de sarcini şi faceți clic. Odată dezactivată, pictograma de pe ecran revine la cea afişată înainte de activare.
   - MagicZone este ideal mai ales pentru vizionarea filmelor.
   - **Auto Detect (Detectare automată)**: Dacă filmul este rulat cu anumite programe de redare, funcția MagicZone va evidenția automat ecranul de redare (această funcție va fi disponibilă în programe precum Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD etc.). Este posibil ca şi alte programe de redare să beneficieze de această funcție, dar ar putea interveni unele probleme.
   - Meniul Tray (Tavă)

HUE	Reglează nuanța de culoare.
Saturation	Reglează saturația culorilor.
Brightness	Reglează luminozitatea.
Sharpness	Reglează diferența dintre zonele cele mai luminoase şi zonele cele mai întunecate ale afişajului.
Zone Off	Deselectează zona capturată.
Reset	Revine la setarea prestabilită de furnizor.

- În funcție de monitor, este posibil ca setările **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** să nu poată fi ajustate în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.
- MagicTune™ va dispărea dacă activați MagicZone, iar prin închiderea MagicZone după reglare se va afişa din nou



MagicTune™. (Opțiunea pentru bara de sistem este debifată) MagicTune™ va dispărea dacă activați MagicZone, iar prin închiderea MagicZone după reglare nu se va afişa din nou MagicTune™. (Opțiunea pentru bara de sistem este bifată)

- Modul MagicColor diferă în funcție de modelul monitorului. Modul MagicZone se va afişa dacă monitorul acceptă această funcție.

Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescența culorilor prin nuanțe de gri.  Modul Gamma diferă în funcție de modelul monitorului. Unele monitoare acceptă numai trei moduri (Mode 1, Mode 2, Mode 3)



Definițiile Filei Imagine

Ajustați valorile pentru Fine (Fin) , Coarse (Grosier) şi Position (Poziție).

Image Setup (Configurare Imagine)	• Fine: Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului). • Coarse : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul Brut poate face ca imaginea de pe ecran să se deplaseze. O puteți readuce în centru cu ajutorul meniului Reglare Orizontală. • Auto Setup : Autoreglarea permite monitorului să se ajusteze singur în funcție de parametrii semnalului video. Valorile reglajului fin, brut şi poziția sunt ajustate automat.
Position (Poziție)	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală, verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului.
Sharpness	Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date.



Definiții Fila Opțiuni

MagicTune™ poate fi configurat cu ajutorul următoarelor opțiuni.

Preferences (Preferințe)	Încarcă Caseta de Dialog pentru Preferințe. Preferințele în uz vor avea un "V" în caseta de validare. Pentru a deselecta o Preferință, poziționați cursorul deasupra casetei şi faceți clic. • Enable task tray menu(Activarea meniului din partea dreaptă a barei de activități) - Pentru a accesa meniurile MagicTune™, faceți clic pe pictograma din [task tray menu]. Meniurile nu sunt afişate dacă opțiunea [Enable System Tray] este deselectată din [Options (Opțiuni)] → [Basic Settings (Setări elementare)]. • Select Language(Selectare Limbă) – Limba aleasă are efect doar asupra limbii utilizate pentru OSD.
Select Source	• Analog • Digital



Definiţii Fila Suport

Afişează ID –ul Produsului şi numărul de versiune al programului; de asemenea vă permite să utilizaţi funcţia Help (Ajutor)

Help (Ajutor)	Vizitaţi situl web al MagicTune™ sau faceţi clic pentru a deschide fişierele de Ajutor (Manualul Utilizatorului) dacă aveţi nevoie de asistenţă la instalarea sau operarea programului MagicTune™. Manualul Utilizatorului se poate deschide cu orice browser.	
Asset ID (ID Produs)	Puteţi utiliza serverul pentru a controla monitorul Client. (Pentru a utiliza acest program drept Client, trebuie instalat programul de server)	
	User Name	Afişează numele utilizatorului înregistrat în calculator.
	User ID	Afişează ID-ul utilizatorului înregistrat în calculator.
	Server IP	Notaţi adresa de IP a serverului.
	Department	Notaţi departamentul.
	Location	Notaţi locaţia.
Version (Versiunea)	Afişează numărul de versiune pentru MagicTune™.	

Color Calibration (Calibrarea Culorii)

1. Color Calibration(Calibrarea Culorii)

„Calibrarea Culorii" vă ghidează în obţinerea unor culori optime pentru monitorul Dumneavoastră.

Pentru aobţine culori optime pentru monitorul Dumneavoastră, urmaţi cei cinci paºiprezentaţi mai jos.

1. 1) Pentru a potrivi luminozitatea zonei de control cu cea a modelului defundal, acţionaţi "Bara de Control pentru Luminozitate".
2. Dacă detectaţi o tonalitate anume a culorii la "Zona de Control" mutaţicursorul de control spre direcţia tonalităţii respective a culorii, consultând" Cercul de referinţă pentru Culoare".
   => Dacă ajustarea este efectuată corect, în Zona de Control nu vafi detectată nici o tonalitate a culorii.
3. După ce efectuaţi ajustarea descrisă la pasul 1, apăsaţi butonul „Next".
4. Repetaţi procedurile 1), 2) şi 3) pentru paşii 2 ~ 5 rămaşi.
5. Puteţi vedea efectul de calibrare obţinut apăsând butonul „Preview".

Cum pot utilizatorii multipli să utilizeze culorile reglate
Definiţie
Când monitorul este utilizat de mai mulţi utilizatori, culorile reglate cu ajutorul Calibrării Culorii, pot fi salvate şi utilizate pentru fiecare utilizator. Setările de culoare salvate astfel pot fi utilizate de până la 5 utilizatori.

1. Cum se salvează setările de culoare reglate:
   Se apasă Next (Următorul), şi când pe ecran în locul acestuia va apărea Apply (Se aplică) setările de culoare reglate pot fi salvate. Pot fi salvate până la 5 setări.
2. Cum se aplică setările de culoare salvate:
   Se apasă butonul Multi User (Utilizatori Multipli) de pe ecranul principal pentru a putea selecta şi utiliza una din setările de culoare salvate aici.

2. Preview



Apăsaţibutonul „Preview" din „Calibrarea culorii"..
Va fiafi°ată imaginea de mai sus.

1. Apăsaţibutonul „View Calibrated" (Vizualizare calibrat) pentru a vedea efectul decalibrare ajustat.
2. Apăsaţibutonul „View Uncalibrated" (Vizualizare necalibrat) pentru a vedea imagineaoriginală.

Prezentare generală | Instalare | Mod OSD | Calibrarea Culorii | **Dezinstalare** | Probleme uzuale

Dezinstalare

Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar prin utilizarea opţiunii „Add or Remove Programs" de pe Panoul de Comandă din Windows™.

Pentru a şterge programul MagicTune™, urmaţi paşii de mai jos.

1. Mergeţi la [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] şi selectaţi [Control Panel] din Meniu. Dacă programul rulează pe Windows™ XP, mergeţi la [Control Panel] din meniul [Start].
2. Faceţi clic pe pictograma "Add or Remove Programs" din Panoul de Comandă.
3. În fereastra pentru "Add or Remove Programs" defilaţi în jos pentru a găsi "MagicTune™." Faceţi clic pe program pentru a-l selecta.
4. Faceţi clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programulFaceţi clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programul.
5. Faceţi clic pe "Yes" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Aşteptaţi până când apare caseta de dialog „Uninstall Complete (Dezinstalarea Completă).

Vizitaţi situl web MagicTune™ pentru asistenţă tehnică sau pentru FAQ (întrebări şi răspunsuri) şi actualizări de software.

Prezentare generală | Instalare | Mod OSD | Calibrarea Culorii | Dezinstalare | **Probleme uzuale**

Probleme uzuale

Sistemul de operare curent nu este compatibil cu MagicTune™.

Apăsaţi pe OK şi faceţi clic pe "Scurtătură către site-ul MagicTune" pentru a vizita prima pagină a acestui site.

Dacă placa dvs. video nu se află în lista 'Available (Disponibile)', pot surveni erori.
(Plăcile video foarte noi sau foarte vechi este posibil să nu fie compatibile).

Vizitaţi pagina noastră Web pentru informaţii despre depanare.

Chiar dacă placa este în listă, pot surveni erori dacă fabricantul plăcii video a modificat driver-ul sau chipset-ul plăcii.

Vizitaţi pagina noastră Web pentru informaţii despre depanare.

Verificaţi dacă monitorul dvs. este fabricat de Samsung.
Produsele altor fabricanţi pot cauza erori.

Doar produsele Samsung acceptă această funcţionalitate.

Sistemul de operare curent nu este compatibil cu MagicTune™.
Apăsaţi pe OK şi faceţi clic pe "Scurtătură către site-ul MagicTune" pentru a vizita prima pagină a acestui site.

Pot surveni erori şi în cazul în care monitorul este fabricat de Samsung, dar este un model mai vechi.
Verificaţi dacă monitorul suportă MagicTune™.

Această funcţionalitate este suportată doar de monitoarele listate pe prima pagină a site-ului nostru.
Verificaţi monitorul înainte de a-l achiziţiona, deoarece modelele mai vechi nu suportă această funcţionalitate.

Pot surveni erori în cazul în care nu există informaţii EDID (Extended Display Identification Data) pentru monitorul instalat. Selectaţi Start > Setup > Control Panel (Panou de control) > System (Sistem)> Hardware >Device Manager (Manager de dispozitive)> Monitor. Dacă eliminaţi monitorul "Plug-and-play" instalat şi, în urma căutării, nu este găsit nici un alt monitor "Plug-and-play", este foarte probabil să survină această eroare.

Vizitaţi pagina noastră Web pentru informaţii despre depanare.

Sistemul de operare curent nu este compatibil cu MagicTune™.
Apăsaţi pe OK şi faceţi clic pe "Scurtătură către site-ul MagicTune" pentru a vizita prima pagină a acestui site.

De asemenea, pot surveni erori dacă monitorul este înlocuit cu un monitor nou în timp ce alimentarea este întreruptă, fără a reporni sistemul.


Reporniţi sistemul de fiecare dată când înlocuiţi monitorul, înainte de a utiliza din nou MagicTune™.


Pot surveni erori atunci când driverul plăcii video nu este instalat corespunzător.
Acest lucru se întâmplă atunci când placa video nu este afişată în mod normal în lista dispozitivelor instalate. Puteţi verifica acest lucru de la următoarea locaţie: Start > Control Panel (Panou de control) > System (Sistem) > Hardware > Device Manager (Manager de dispozitive)> Display Adapter (Adaptor video).


Vizitaţi site-ul fabricantului plăcii video şi descărcaţi şi instalaţi cel mai recent driver.
Pentru informaţii suplimentare referitoare la placa video, contactaţi producătorul acesteia.

? Pentru a asigura operarea normală, reporniţi sistemul.


Pot surveni erori dacă sistemul nu este repornit după instalarea MagicTune™.
(Doar pentru Win98SE şi WinMe.)


Reporniţi sistemul înainte de utilizare.

? Pentru a obţine performanţe ridicate cu MagicTune™, setaţi rezoluţia optimă. Consultaţi Ghidul de utilizare pentru a afla rezoluţia optimă.


Dacă nu setaţi rezoluţia optimă şi rulaţi Color Calibration (Calibrare culoare), monitorul nu va putea fi reglat în mod optim.


Consultaţi manualul pentru a afla rezoluţia optimă.

? Placa video nu suportă MagicTune™.
Instalaţi un driver nou pentru placa video.


Pot surveni erori atunci când driverul plăcii video nu este instalat corespunzător.
Acest lucru se întâmplă atunci când placa video nu este afişată în mod normal în lista dispozitivelor instalate. Puteţi verifica acest lucru de la următoarea locaţie: Start > Control Panel (Panou de control) > System (Sistem) > Hardware > Device Manager (Manager de dispozitive)> Display Adapter (Adaptor video).

Vizitaţi site-ul fabricantului plăcii video şi descărcaţi şi instalaţi cel mai recent driver.
Pentru informaţii suplimentare referitoare la placa video, contactaţi producătorul acesteia.

? Deoarece programul Highlight utilizează linii de comunicaţie, ieşiţi din acest program înainte de a accesa MagicTune™.



Anumite monitoare Samsung CDT suportă programul Highlight.
Dacă utilizaţi funcţionalităţile Highlight şi MagicTune™simultan, este posibil să survină erori.



Dezactivaţi funcţionalitatea Highlight înainte de a utiliza MagicTune™.



Probleme uzuale

- MagicTune™poate să nu mai funcționeze dacă, în timp ce MagicTune™ funcționează, monitorul este schimbat sau driverul plăcii video este actualizat.. Vă rugăm ca în acest caz să reporniți sistemul.

Simptom	Listă de verificare	Soluții
De verificat când MagicTune™nu funcționează corect.	* Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem Windows care acceptă caracteristica Plug and Play.	* Pentru a verifica dacă calculatorul dvs. acceptă funcția MagicTune™, parcurgeți etapele de mai jos (pentru Windows™, versiunea XP); Control Panel (Panou de control)-> Performance and Maintenance (Performanță și întreținere)-> System -> Hardware -> Device Manager (Manager dispozitive)-> Monitors (Monitoare)-> După ce ştergeți monitorul Plug and Play, căutați 'Plug and Play monitor' căutând echipamente hardware noi. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Vizitați site-ul nostru web şi descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™MAC.
- Vizitați situl web MagicTune™pentru asistență tehnică sau pentru FAQ (întrebări şi răspunsuri) şi actualizări de software.

Programul MagicTune™ este un program suplimentar pentru monitoare.
Unele sisteme de operare pe care se instalează fie o unitate video mai veche, fie cea mai recentă unitate video nu sunt compatibile cu MagicTune™.
Pentru asistență tehnică pentru MagicTune™, vizitați Website-ul MagicTune™.

MagicRotation Asistență

Prezentare generală | Instalare | Interfață | Dezinstalare | Depanare

Prezentare generală

Ce este MagicRotation?



Până acum, monitoarele permiteau utilizatorului numai vizualizarea de tip peisaj.
Trăim în era informației şi tot mai mulți utilizatori citesc în viața de zi cu zi documente, pagini Web, e-mail-uri etc. Aceste aplicații pot fi vizualizate mai bine în modul portret, care permite afişarea pe ecran a întregului conținut. Astfel, va creşte semnificativ productivitatea utilizatorului, acesta putând alege între modurile peisaj şi portret.

Software-ul MagicRotation de la Samsung Electronics, Inc. oferă posibilitatea de rotire a ecranului la 0, 90, 180 şi 270 de grade, optimizând utilizarea monitorului calculatorului, îmbunătățind vizualizarea şi sporind productivitatea utilizatorilor.

Funcție de bază

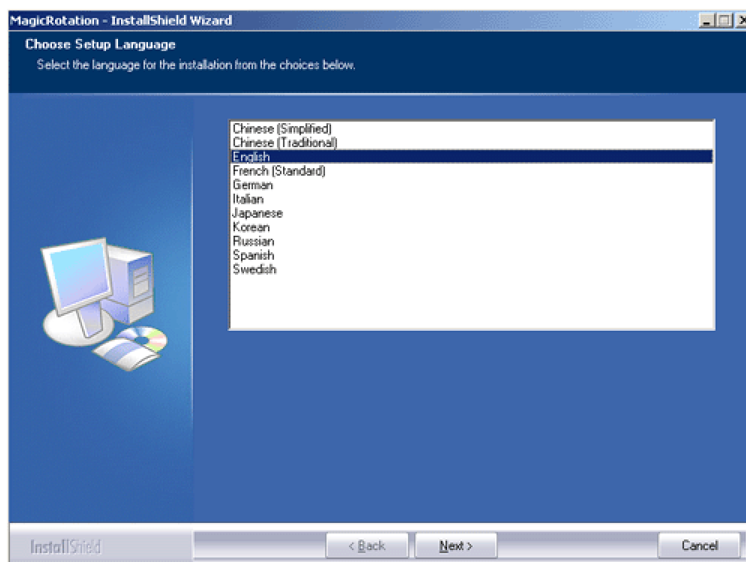
MagicRotation funcționează sub Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home şi XP Professional.

* Windows™ este marcă înregistrată a Microsoft Corporation, Inc.

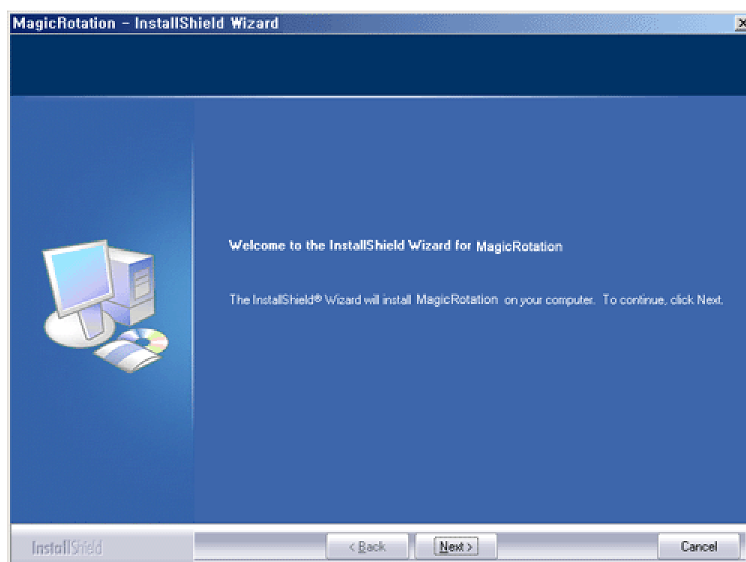
Prezentare generală | Instalare | Interfață | Dezinstalare | Depanare

Instalare

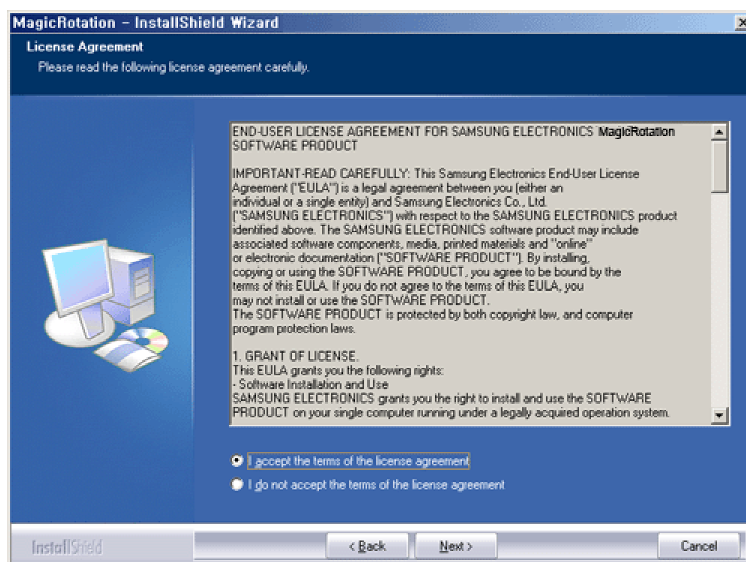
1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fişierul de instalare MagicRotation.
3. Selectați limba pentru instalare şi faceți clic pe "Next" (Următor).



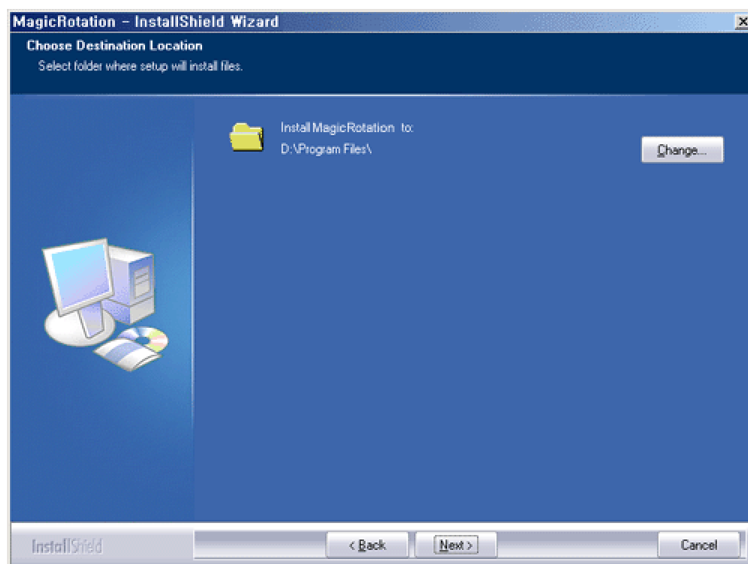
4. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next" (Următor).



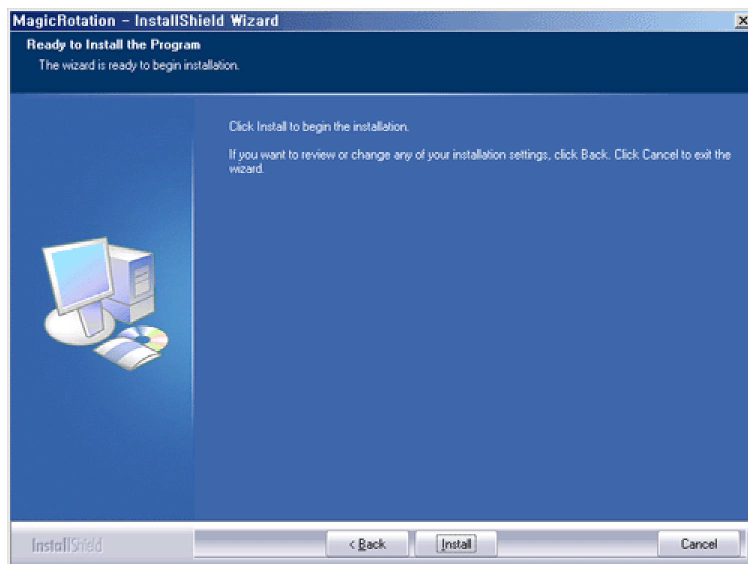
5. Selectați "I agree to the terms of the license agreement" (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență) pentru a accepta condițiile de utilizare.



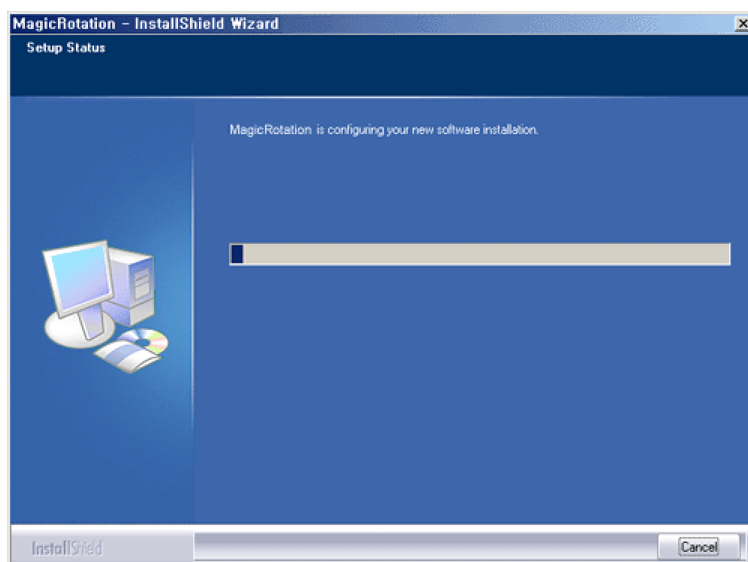
6. Selectați un director pentru instalarea programului MagicRotation.



7. Faceți clic pe "Install" (Instalare).

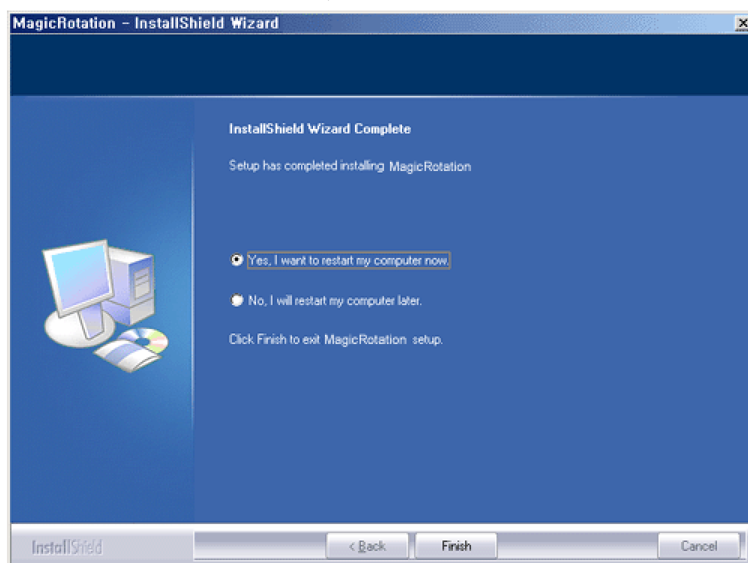


8. Va fi afişată fereastra "Installation Status" (Stare instalare).

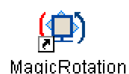


9. Faceți clic pe "Finish" (Finalizare).

   Pentru ca MagicRotation să funcționeze în mod corespunzător, va trebui să reporniți calculatorul.



10. La finalizarea instalării, pictograma executabilului MagicRotation va fi afişată pe desktop.



Probleme la instalare

Instalarea aplicației MagicRotation poate fi afectată de factori precum placa video, placa de bază sau parametrii rețelei.
Pentru rezolvarea eventualelor probleme survenite la instalare, consultați secțiunea "Depanare" .

Limitări

1. Pentru ca MagicRotation să funcționeze corect, este necesar ca driverul pentru monitor să fie

încărcat în mod corespunzător.
Driverul pentru monitor instalat trebuie să fie cel mai recent driver oferit de furnizor.

2. Dacă aplicații precum Windows™ Media Player, Real Player etc. nu afişează corect fişierele video pentru orientările de 90, 180 şi 270 de grade, efectuați următoarele acțiuni:
   - Închideți aplicația.
   - Selectați orientarea în care doriți să vizualizați aplicația (90, 180, 270).
   - Închideți aplicația.

   De cele mai multe ori, această acțiune va fi suficient pentru a rezolva problema.

3. Aplicațiile care folosesc OpenGL şi DirectDraw (grafică 3D) nu vor funcționa conform orientării selectate (90, 180, 270).
   (De exemplu, jocurile 3D)

4. Aplicațiile DOS nu vor funcționa conform orientării selectate (90, 180, 270) în modul Full Screen (Ecran complet).

5. Opțiunea Dual nu este acceptată în Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation nu permite utilizarea unei profunzimi a culorii de 24 de biți.

7. Dacă schimbați placa video, este recomandabil ca în prealabil să dezinstalați MagicRotation.

Cerințe pentru sistem

Sistem de operare

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB RAM sau mai mult (recomandat)
- 25 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Service Pack-uri

- Este recomandat ca pe sistemul dvs. să fie instalat cel mai recent Service Pack.
- Pentru Windows™ NT 4.0, este recomandabil să instalați Internet Explorer 5.0 (sau o versiune superioară) cu componenta Active Desktop.

* Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul MagicRotation.

* Windows™ este marcă înregistrată a Microsoft Corporation, Inc.

Prezentare generală | Instalare | Interfață | Dezinstalare | Depanare



- **Atunci când AutoRotation funcționează, este posibil ca o parte a Programului MagicTune™ să nu opereze normal.**
- **AutoRotation : AutoRotation va roti automat monitorul la 90, 180, 0 grade.**

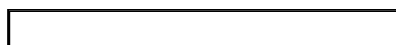
Pentru a rula programul AutoRotation, urmați instrucțiunile de mai jos.

- Instalați programele Rotation şi MagicTune™ 3.6 pe calculatorul dvs.
- Porniți MagicTune™ 3.6
- **Option** → **Preference** → Faceți clic pe caseta de validare corespunzătoare din meniul de activare.

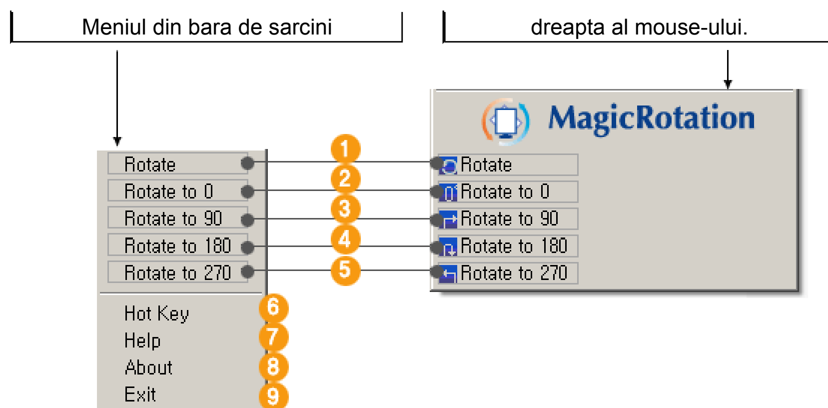
*** Unghiul de rotație permis de monitor depinde de model.**



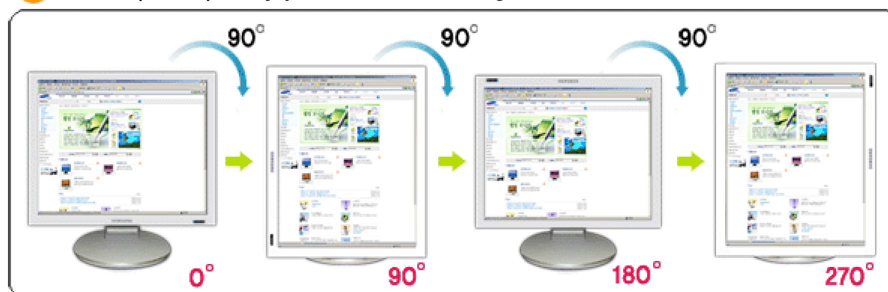
Interfață



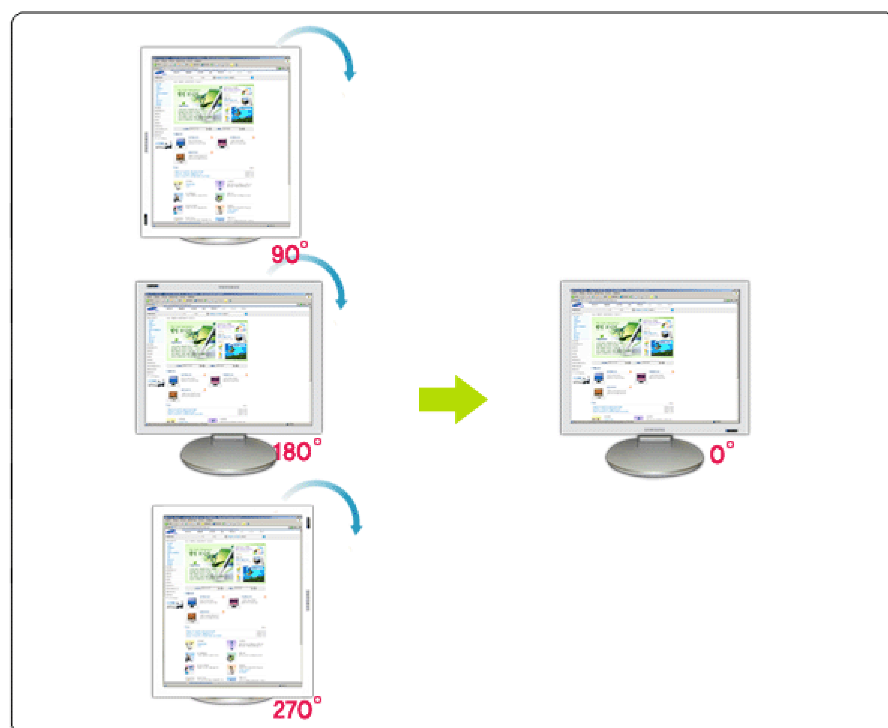
	Meniul apare apăsând pe butonul din



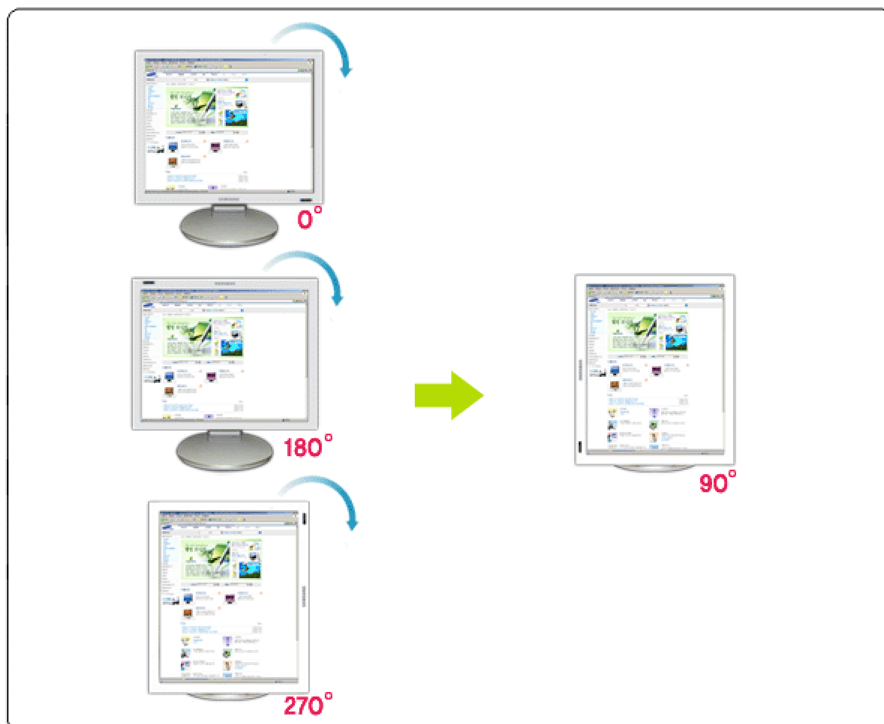
Rotate (Rotire) : Afişajul va fi rotit cu 90 de grade



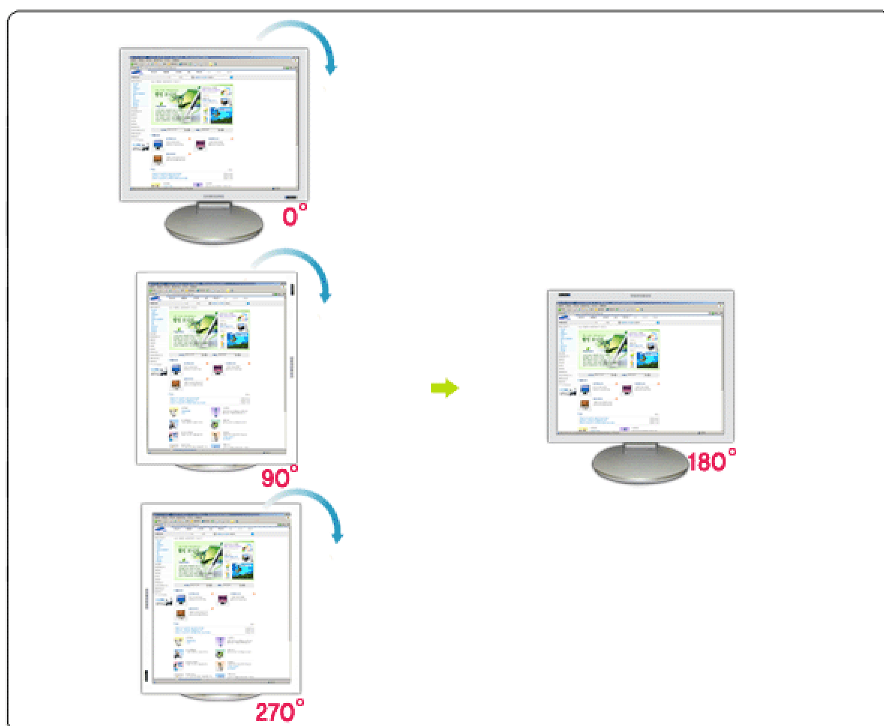
Rotate to 0 (Rotire la 0) : Afişajul va fi rotit la 0 grade față de unghiul de rotire curent.



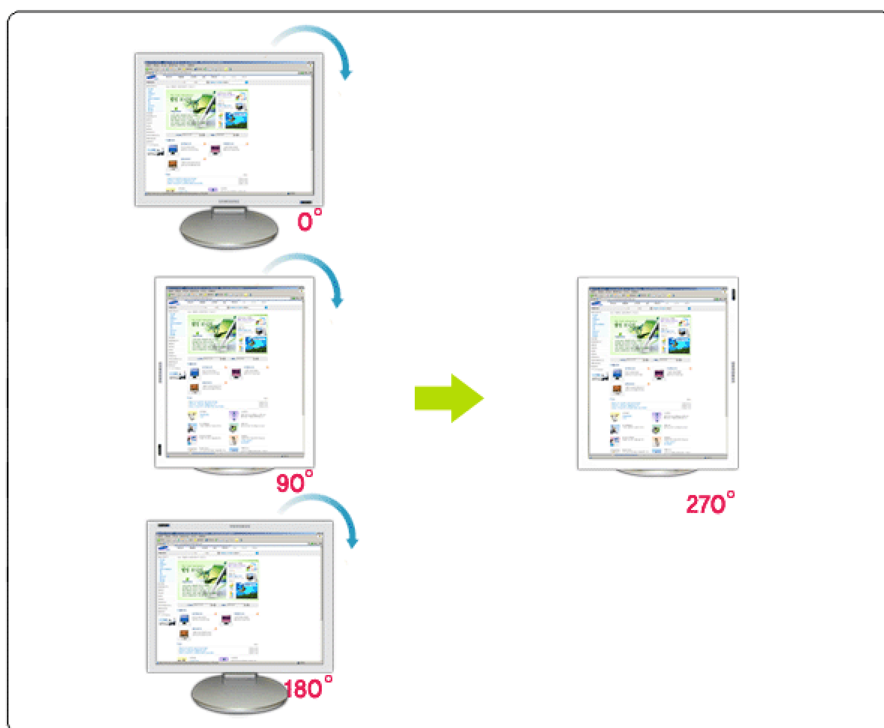
Rotate to 90 (Rotire la 90) : Afişajul va fi rotit la 90 grade față de unghiul de rotire curent.



4 **Rotate to 180 (Rotire la 180)** : Afişajul va fi rotit la 180 grade faţă de unghiul de rotire curent.



5 **Rotate to 270 (Rotire la 270)** : Afişajul va fi rotit la 270 grade faţă de unghiul de rotire curent.



6. **Hot key (Tastă de acces rapid)** : Tastele de acces rapid sunt disponibile în mod prestabilit şi pot fi schimbate de utilizator.
În cazul în care utilizatorul doreşte să schimbe o tastă de acces rapid, noua tastă va fi disponibilă pentru utilizare imediat după schimbare. Utilizatorul poate crea o tastă de acces rapid combinând tasta Shift, Ctrl sau Alt cu una dintre tastele generale. Dacă se apasă numai pe o tastă generală, tasta de acces rapid desemnată va fi Alt+tasta generală.

7. **Help (Asistenţă)** : Afişează sistemul de asistenţă pentru programul MagicRotation.

8. **About (Despre)** : Afişează versiunea şi drepturile de autor pentru program.

9. **Exit (Ieşire)** : Determină ieşirea din programul MagicRotation.

Prezentare generală | Instalare | Interfaţă | Dezinstalare | Depanare

Dezinstalare

Programul MagicRotation poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opţiunii "Add/Remove Programs" (Adăugare/Eliminare programe) din Control Panel (Panoul de control) din Windows™.

Pentru a dezinstala MagicRotation, efectuaţi următoarele acţiuni.

1. Din bara de sarcini, selectaţi Start, Settings (Setări), apoi Control Panel (Panou de control).
   Dacă programul rulează în Windows™ XP, selectaţi Control Panel (Panoul de control) direct din meniul Start.
2. Faceţi clic pe pictograma "Add/Remove Programs" (Adăugare/Eliminare programe) din Control Panel (Panoul de control).
3. În ecranul "Add/Remove Programs" (Adăugare/Eliminare programe), căutaţi "MagicRotation".
   Faceţi clic pe acesta pentru a-l evidenţia.
4. Faceţi clic pe butonul "Change/Remove" (Schimbare/Eliminare) pentru a dezinstala programul.
5. Faceţi clic pe "Yes" (Da) pentru a începe procesul de dezinstalare.

6. Aşteptaţi până când este afişată caseta de dialog "Uninstall Complete" (Dezinstalare finalizată).

7. După dezinstalare, reporniţi calculatorul pentru a încheia procesul.

Pentru asistenţă tehnică, întrebări frecvente şi upgrade-uri, vizitaţi site-ul MagicRotation.

* Windows™ este marcă înregistrată a Microsoft Corporation, Inc.

Depanare

Înainte de a apela la asistenţa tehnică

- Pentru a oferi funcţiile de rotire a ecranului, software-ul MagicRotation utilizează driverul pentru monitor furnizat de producătorul plăcii video. Dacă driverul pentru monitor funcţionează incorect sau prezintă defecţiuni, aceste defecţiuni se vor menţine şi după instalarea MagicRotation.
  Funcţionarea aleatorie/incorectă cauzată de probleme legate de driverul pentru monitor nu se datorează software-ului MagicRotation.

  Pentru a verifica dacă driverul pentru monitor instalat funcţionează corect, puteţi parcurge următorii paşi:

  1. Verificaţi dacă problema apare atât pentru orientarea la 0 grade (peisaj), cât şi pentru orientarea la 90 de grade (portret).
  2. Verificaţi dacă problema apare la diferite valori ale profunzimii culorii (8/16/32 biţi per pixel) şi diferite rezoluţii (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Verificaţi dacă problema apare şi după ce aţi dezinstalat MagicRotation.

  Dacă problema se repetă în cel puţin una dintre aceste situaţii, probabil că funcţionarea incorectă se datorează driverului pentru monitor instalat.

  Pentru a rezolva problema, efectuaţi următoarele operaţii:

  1. Dezinstalaţi MagicRotation.
  2. Obţineţi cea mai recentă versiune a driverului pentru monitor de la producătorul plăcii dvs. video.
     Cele mai recente drivere de la ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL etc. pot fi obţinute cu uşurinţă de pe site-urile producătorilor respectivi.
  3. Instalaţi cel mai recent driver pentru monitor.
  4. Instalaţi MagicRotation. De cele mai multe ori, aceşti paşi vor fi suficienţi pentru a rezolva problema.



- Este posibil ca MagicRotation să nu funcţioneze dacă monitorul a fost înlocuit sau dacă driverul pentru placa video a fost actualizat în timp ce MagicRotation se afla în curs de rulare.
  În această situaţie, reporniţi sistemul.



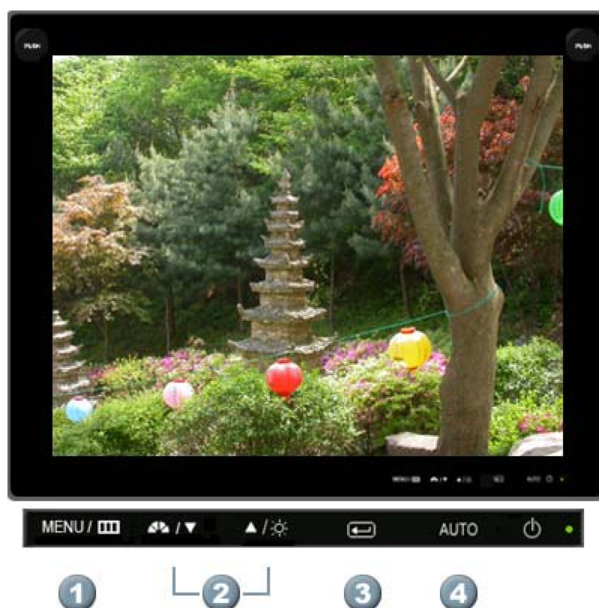
- Pentru asistenţă tehnică, întrebări frecvente şi upgrade-uri, vizitaţi site-ul MagicRotation.



Reglarea monitorului

Butoane de comandă | Funcții directe | Funcții OSD

Butoane de comandă



1. [MENU /] Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2. [▼/▲] Aceste butoane vă permit selectarea şi setarea opțiunilor din meniu.
3. [] Activează o opțiune selectată din meniu.
4. [AUTO] La apăsarea butonului 'AUTO', fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru.

Butoane de comandă | Funcții directe | Funcții OSD

Funcții directe

AUTO



Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului 'AUTO', fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. Valorile reglajului fine (fin), coarse (brut) şi position (poziția) sunt ajustate automat. Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. - Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul AUTO (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe. - Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

Blocare & Deblocare OSD





Meniu	Descriere
Blocare & Deblocare OSD	După ce ați apăsat butonul „MENU" mai mult de 5 secunde, funcția OSD este blocată (deblocată). ※ De asemenea, puteți ajusta luminozitatea şi contrastul monitorului utilizând posibilitatea de blocare a setărilor din meniul OSD.

MagicBright™



Meniu		Descriere
	MagicBright™	Apoi apăsați din nou butonul MagicBright™ pentru a alege între modurile preconfigurate disponibile. - şase moduri diferite (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness



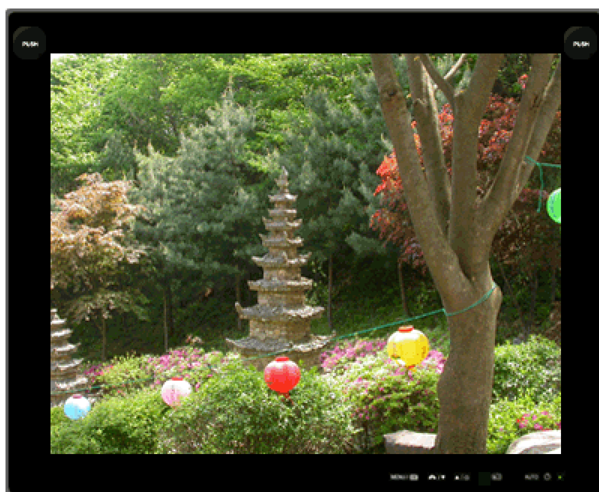
	Meniu	Descriere
	Brightness	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea.

Butoane de comandă Funcţii directe Funcţii OSD

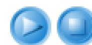
Funcţii OSD

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture

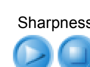
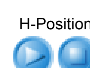
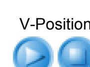




Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Brightness	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica luminozitatea, conform preferințelor dumneavoastră. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) Funcții de control direct: Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrastul, conform preferințelor dumneavoastră. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

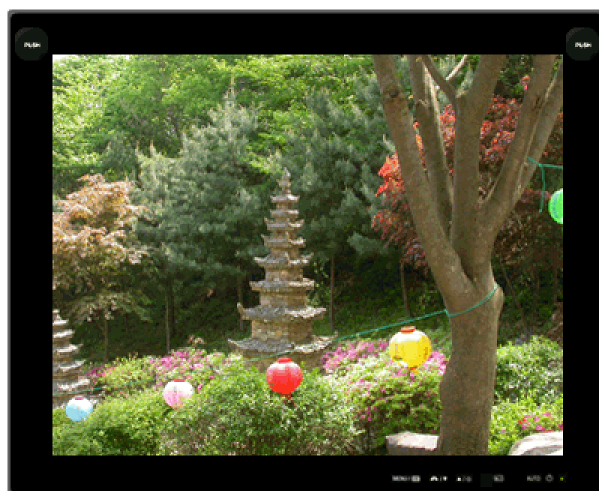
Color



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicColor	MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung şi destinată îmbunătăţirii imaginii digitale şi afişării culorilor într-un mod natural şi cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calităţii imaginii.	
	❶ Off – Intră din nou în modul original. ❷ Demo – Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă. ❸ Full – Afişează nu numai culori vii, naturale, ci şi o nuanţă mai naturală şi realistă ale pielii, cu claritate ridicată. ❹ Intelligent – Afişează culori vii, naturale, cu claritate ridicată.	
	❺ MagicZone – MagicZone asigură o afişare clară şi bine definită a imaginilor multimedia animate şi a fotografiilor prin îmbunătăţirea luminozităţii, a clarităţii şi a saturaţiei, precum şi a tonalităţii cromatice a unei anumite zone a ecranului. MagicZone este ideal mai ales pentru vizionarea filmelor.	MagicZone 
	▸ Hue – Această funcţie reglează tonalitatea cromatică MagicZone.	Hue 
	▸ Saturation – Această funcţie reglează saturaţia MagicZone.	Saturation 
	▸ Brightness – Această funcţie reglează luminozitatea MagicZone.	Brightness 
	▸ Sharpness – Această funcţie reglează conturarea MagicZone.	Sharpness 
	▸ H-Position – Această funcţie mută MagicZone orizontal.	H-Position 
	▸ V-Position – Această funcţie mută MagicZone vertical.	V-Position 
	▸ H-Size – Această funcţie reglează mărimea orizontală a MagicZone.	H-Size 
	▸	

V-Size	Această funcție reglează mărimea verticală a MagicZone.	V-Size
Color Tone	Poate fi schimbată tonalitatea culorii şi se poate selecta unul din cele patru moduri Cool (Rece) Normal, Warm (Cald) şi Custom (Particularizat). (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Urmați instrucțiunile pentru a ajusta separat echilibrarea culorilor roşu, verde şi albastru. -Red, Green, Blue (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescența culorilor prin nuanțe de gri. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

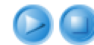
Image





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Coarse	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul brut poate mişca imaginea de pe ecran. O puteți readuce pe centru utilizând meniul de Poziționare Orizontală. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare).	

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

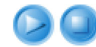
Sharpness	Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full și Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteți selecta una din cele opt limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Puteți modifica poziția orizontală a ecranului din Meniul OSD: MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Puteți modifica poziția verticală a ecranului din Meniul OSD: MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Modificați transparența fundalului meniului OSD.	

	MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	Dacă pentru o anumită perioadă de timp nu se efectuează modificări, meniul se va închide automat. Puteți regla timpul în care meniul va rămâne afişat pe ecran, înainte de a se închide automat. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

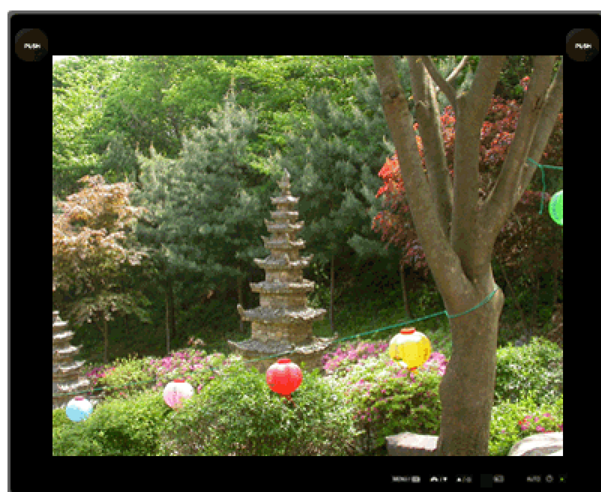
Setup

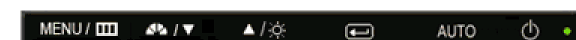




Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Image Reset	Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information







Meniu	Descriere
Information	Arată sursa de semnal video şi modul de afişare în meniul OSD. MENU → ▲ , ▼



Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteţi încerca chiar Dumneavoastră să remediaţi problemele care apar, utilizând informaţiile din această secţiune. Dacă aveţi totuşi nevoie de asistenţă de specialitate, vă rugăm să apelaţi numărul de telefon de pe certificatul de garanţie, numărul de telefon de la secţiunea Informaţii, sau contactaţi vânzătorul.

Simptom	Listă de verificare	Soluţii
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlaţi racordarea cablului de alimentare şi alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlaţi cablul de semnal video)?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniţi computerul pentru a vedea ecranul iniţial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul iniţial (ecranul de boot), porniţi computerul în modul de rezoluţie minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) şi apoi schimbaţi frecvenţa plăcii video (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare) Dacă ecranul iniţial (ecranul de boot)nu apare, apelaţi la un centru de service autorizat sau contactaţi vânzătorul.
	Puteţi vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Dacă modul de afişare depăşeşte SXGA sau 75 Hz va apărea mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) Daca modul de afişare depăşeşte 85 Hz monitorul va funcţiona corect, dar mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) va fi afişat pe ecran timp de un minut şi apoi va dispărea. În timpul acestei perioade de un minut, vă rugăm să treceţi la modul de afişare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afişat la repornirea sistemului.)
	Imaginea nu apare pe	Monitorul este în modul de economisire energie

	ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipeşte la interval de 1 secundă?	(PowerSaver). Apăsaţi o tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a activa monitorul şi a restabili imaginea pe ecran.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Aţi blocat meniul afişat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocaţi meniul afişat pe ecran apăsând butonul [MENU / Ⅲ] timp de cel puţin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afişează o singură culoare, ca şi când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video. Asiguraţi-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce aţi rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicaţii?	Reporniţi computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Aţi schimbat placa video sau driverul?	Reglaţi poziţia şi mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Aţi modificat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
	Imaginea de pe ecran poate fi instabilă datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reglaţi din nou Poziţia utilizând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Aţi reglat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
LED-ul clipeşte dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informaţiilor despre modurile video din meniu, frecvenţa este reglată corect?	Reglaţi corect frecvenţa consultând manualul plăcii video şi Moduri presetate de reglare. (Frecvenţa maximă per rezoluţie poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Windows XP : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări).
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Aţi instalat driverul de monitor?	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.
	Consultaţi manualul monitorului pentru a vedea dacă funcţia Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.
De verificat când	Funcţia MagicTune™	* Pentru a verifica dacă PC-ul Dvs. poate suporta

MagicTune™ nu funcționează corect.	este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem de operare	funcția MagicTune™, urmați paşii de mai jos: (Pentru Windows™ XP); Panou de Control → Performanță şi Întreținere → Sistem → Hardware → Manager Dispozitive → Monitoare → După ce ştergeți Monitorul Plug and Play, găsiți 'Monitor Plug and Play' efectuând o căutare pentru hardware nou. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune.

※ Vizitați site-ul web MagicTune™ şi descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

- Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
- Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
(Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
- Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
- Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
(Nu depăşiți 75 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
- Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ştergeți placa video din"Control Panel, System, Device Administrator" iar apoi reporniți computerul şi instalați din nou driverul plăcii video.

※ Dacă apar probleme în mod repetat, apelați la un centru de service autorizat.

Listă de verificare   Asigurarea calității   Testare automată

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). ※ (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving (Economie Energie)?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) →

	"Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setaţi funcţia în BIOS-ul calculatorului. Windows ME/2000 : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setaţi funcţia în BIOS-ul calculatorului. ※ Consultaţi manualul computerului din Windows.
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluţie de curăţat sau apă simplă. Nu lăsaţi urme de detergent şi nu zgâriaţi carcasa. Evitaţi scurgerea apei în interiorul monitorului.
În urma utilizării îndelungate, undele ultrasonice emise de creionul electronic pot fi periculoase pentru om?	Deşi puteţi auzi un sunet slab, undele ultrasonice nu produc efecte negative asupra organismului uman.
De ce există 2 butoane care emit unde ultrasonice?	Undele ultrasonice sunt emise prin două butoane pentru echilibrarea emisiei undelor când se desenează cu creionul electronic pe ecranul LCD.

Listă de verificare   Asigurarea calităţii   Testare automată

Funcţia de autotestare

Funcţia de autotestare | Mesaje de avertizare | Mediu | Indicaţii folositoare

Monitorul dispune de o funcţie de autotestare, care vă permite să verificaţi buna funcţionare a monitorului.

Funcţia de autotestare

1. Opriţi monitorul şi computerul.
2. Scoateţi cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniţi monitorul

   Dacă monitorul funcţionează corect, veţi vedea o casetă ca în ilustraţia de mai jos.



   Această casetă apare şi în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Închideţi monitorul şi reconectaţi cablul de semnal video; apoi reporniţi computerul şi monitorul.

   Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcţionează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcţionează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificaţi cablul de semnal video.



Mediu

- Localizarea şi poziţionarea monitorului pot influenţa calitatea imaginii şi alte caracteristici ale acestuia.

  - Dacă aveţi boxe aşezate lângă monitor, se recomandă să le deconectaţi şi să le mutaţi în altă cameră.
    Îndepărtaţi toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puţin de un metru de monitor.

Indicaţii folositoare

- Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveţi probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori şterse, perturbaţii, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificaţi sursa problemei, iar apoi să apelaţi la un centru de service autorizat sau să contactaţi vânzătorul.

- Verificaţi dacă monitorul funcţionează corect

  Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", deconectaţi cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la reţeaua de tensiune.

  - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcţionează corect.
    În acest caz, problema este localizată la computer.



Specificații

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 720TD
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 17.0 inch (43 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	337,92 mm (oriz.) x 270,336 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,264 mm (oriz.) x 0,264 mm (vert.)
Tip	a-si TFT cu matrice activă
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,2 M culori	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1280 x 1024@60 Hz
Rezoluție maximă	1280 x 1024@75 Hz
Semnal de intrare, terminat	
Semnal RGB analogic, semnal digital compatibil DVI (Digital Visual Interface), 0,7 Vp-p, pozitiv la 75 Ω, separată O/V, Composite, SOG, nivel TTL, pozitiv sau negativ	
Lățime maximă de bandă	
135 MHz (Analogic)	
Consum energie	

100 ~ 240 VAC rms (± 10 %) ,60/50 Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu de semnal pentru Tableau, detaşabil, 1,8m
Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil, 1,8m (opţiune)

Conectori de semnal

Conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri, conector USB+DVI

Consum energie

Mai puţin de 34 W

Dimensiuni (lăţime/ lungime/ adâncime)/ Greutate

429,0 x 38,5 x 351,5 mm / 16,9 x 1,5 x 35,05 cm
429,0 x 225 x 424,5 mm / 16,9 x 8,9 x 16,7 inch (După instalarea standului)
429,0 x 160 x 423 mm / 16,9 x 6,3 x 16,7 inch (După plierea standului) / 6,2 kg

Placă de montare compatibilă VESA

75 mm x 75 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braţ)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate : 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Umiditate : 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

※ Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Specificaţii PowerSaver Moduri presetate de reglare

PowerSaver

- Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Alimentare oprită

Stare	Funcţionare normală	Mod deconectare tensiune	mecanic EPA/ENERGY 2000 (Butonul Pornire)
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puţin de 34 W	Mai puţin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puţin de 1 W



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcţionalitate VESA DPMS.
Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficienţa energiei.

Moduri presetate de reglare

- Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (kHz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x	60,023	75,029	78,750	+/+

768				
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură : kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz



Contactați SAMSUNG WORLD-WIDE (Samsung în întreaga lume)

※ Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Contactaţi SAMSUNG WORLD-WIDE (Samsung în întreaga lume) Glosar Pentru o imagine mai bună Drepturi şi mărci

Glosar

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)

- Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură : mm

Frecvență Verticală

- Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

  Exemplu : Dacă aceeaşi lumină se repetă de 60 de ori pe secundă, acest lucru înseamnă 60 Hz.

Frecvență Orizontală

- Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală Unitate de măsură : kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întrețesut şi neîntrețesut)

- Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntrețesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intrețesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intrețesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

- Aceasta este o funcție care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permițând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informații. Acest monitor este conform standardului internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.

Rezoluție

- Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluție". Acest număr arată acuratețea afişării. Rezoluția înaltă se recomandă la executarea activităților multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informație.

  Exemplu :Dacă rezoluția este de 1280 X 1024,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1280 puncte orizontale (rezoluție orizontală) şi 1024 linii verticale (rezoluție verticală).

Contactaţi SAMSUNG WORLD-WIDE (Samsung în întreaga lume) Glosar Pentru o imagine mai bună Drepturi şi mărci

Pentru o imagine mai bună

- Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglați rezoluția şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglați corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.

  - Rezoluție : 1280 x 1024

- Frecvența verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh) : 60 Hz

- La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră.
  Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

  - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

- La curățarea monitorului şi a ecranului, aplicați o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiți. Nu apăsați pe ecranul LCD, ci doar ştergeți uşor.
  La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.

- Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătățită utilizând funcția de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire.
  Dacă după utilizarea funcției de autoreglare imaginea mai prezintă perturbații, utilizați funcțiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)

- Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
  Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Contactați SAMSUNG WORLD-WIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci

Drepturi şi mărci

Clasa B

- Acest dispozitiv este un aparat digital de Clasă B. Pentru informații de siguranță şi EMC, consultați ghidul reglementărilor.



MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea